

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Dénomination **COLORTOUT - BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A**  
Nom chimique et synonymes **PEINTURE À BASE DE RÉSINES ÉPOXY DE SILICONE MODIFIÉES**  
UFI : **4TP1-60YD-A00H-GKYF**

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Dénomination **PEINTURES POUR LA CONSTRUCTION / NAUTIQUE / INDUSTRIE**  
supplémentaire

| Utilisations Identifiées                            | Industrielles | Professionnelles | Consommateurs |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Produit de peinture pour la navigation de plaisance | ✓             | ✓                | ✓             |
| Revêtement pour murs et sols                        | ✓             | ✓                | ✓             |
| Produit de peinture pour bâtiment externe           | ✓             | ✓                | ✓             |
| Produit de peinture pour mobilier                   | ✓             | ✓                | ✓             |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE  
37, Rue du Pré Didier – ZI  
F-38120 FONTANIL-CORNILLON  
France  
Tél : + 33(0)476 75 4238  
info@soloplast.fr

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à

INRS/ORFILA : Tél : 01 45 42 59 59  
[http:// www.centres-antipoison.net](http://www.centres-antipoison.net)

### RUBRIQUE 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878.  
D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:

|                                                                  |      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                            | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                             |
| Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3 | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

**BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A**

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

|               |                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H317</b>   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                             |
| <b>H412</b>   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                 |
| <b>EUH205</b> | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.                                                                        |
| <b>EUH211</b> | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. |

Conseils de prudence:

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P501</b>      | Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales |
| <b>P102</b>      | Tenir hors de portée des enfants.                                                              |
| <b>P280</b>      | Porter gants de protection.                                                                    |
| <b>P101</b>      | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.         |
| <b>P261</b>      | Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.           |
| <b>P333+P313</b> | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                               |

**Contient:**

4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane  
Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate

VOC (Directive 2004/42/CE) :

Revêtements bi-composants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple.

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| VOC exprimés en g/litre du produit prêt à l'emploi : | 166,33                           |
| Valeurs limites :                                    | 500,00                           |
| - Catalysé avec :                                    | 20,00 % DURCISSEUR - COMPOSANT B |

### 2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration  $\geq$  0,1%.

## RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

Contenu:

| Identification                                                                                                                        | x = Conc. %          | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIOXYDE DE TITANE</b> [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ]        |                      |                                                                                                                          |
| INDEX 022-006-00-2                                                                                                                    | $25 \leq x < 30$     | Carc. 2 H351, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: 10, V, W                                   |
| CE 236-675-5                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |
| CAS 13463-67-7                                                                                                                        |                      |                                                                                                                          |
| Règ. REACH 01-2119489379-17-XXXX                                                                                                      |                      |                                                                                                                          |
| <b>4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane</b>                           |                      |                                                                                                                          |
| INDEX -                                                                                                                               | $8 \leq x < 9$       | Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412                                                                                |
| CE 500-070-7                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |
| CAS 30583-72-3                                                                                                                        |                      |                                                                                                                          |
| Règ. REACH 01-2119959495-22-XXXX                                                                                                      |                      |                                                                                                                          |
| <b>3-BUTOXYPROPAN-2-OL</b>                                                                                                            |                      |                                                                                                                          |
| INDEX 603-052-00-8                                                                                                                    | $8 \leq x < 9$       | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315                                                                                    |
| CE 225-878-4                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |
| CAS 5131-66-8                                                                                                                         |                      |                                                                                                                          |
| Règ. REACH 01-2119475527-28-XXXX                                                                                                      |                      |                                                                                                                          |
| <b>TALC</b>                                                                                                                           |                      |                                                                                                                          |
| INDEX -                                                                                                                               | $8 \leq x < 9$       |                                                                                                                          |
| CE 238-877-9                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |
| CAS 14807-96-6                                                                                                                        |                      |                                                                                                                          |
| <b>DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER</b>                                                                                                     |                      |                                                                                                                          |
| INDEX -                                                                                                                               | $4 \leq x < 5$       | Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.                        |
| CE 252-104-2                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |
| CAS 34590-94-8                                                                                                                        |                      |                                                                                                                          |
| Règ. REACH 01-2119450011-60-XXXX                                                                                                      |                      |                                                                                                                          |
| <b>MÉTHANOL</b>                                                                                                                       |                      |                                                                                                                          |
| INDEX 603-001-00-X                                                                                                                    | $0,4 \leq x < 0,7$   | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370<br>STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$ |
| CE 200-659-6                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |
| CAS 67-56-1                                                                                                                           |                      | LD50 Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inhalation vapeurs: 3 mg/l                                              |
| Règ. REACH 01-2119433307-44-XXXX                                                                                                      |                      |                                                                                                                          |
| <b>Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate</b> |                      |                                                                                                                          |
| INDEX -                                                                                                                               | $0,25 \leq x < 0,55$ | Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1                                                 |
| CE 915-687-0                                                                                                                          |                      |                                                                                                                          |
| CAS 1065336-91-5                                                                                                                      |                      |                                                                                                                          |
| Règ. REACH 01-2119491304-40-XXXX                                                                                                      |                      |                                                                                                                          |

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

**TRIMÉTHYLOLPROPANE**

INDEX - 0,1 ≤ x &lt; 0,4 Repr. 2 H361fd

CE 201-074-9

CAS 77-99-6

Règ. REACH 01-2119486799-10-XXXX

**QUARTZ**

INDEX - 0 ≤ x &lt; 0,05 STOT RE 1 H372

CE 238-878-4

CAS 14808-60-7

**acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

INDEX 607-195-00-7 0 ≤ x &lt; 0,05 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

CE 203-603-9

CAS 108-65-6

Règ. REACH 01-2119475791-29-XXXX

**XYLÈNE**

INDEX 601-022-00-9 0 ≤ x &lt; 0,05 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: C STA Dermal: 1100 mg/kg, STA Inhalation vapeurs: 11 mg/l

CE 215-535-7

CAS 1330-20-7

Règ. REACH 01-2119488216-32-XXXX

**Octamethylcyclotetrasiloxane**

INDEX 014-018-00-1 0 ≤ x &lt; 0,025 Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 1 H410 M=10

CE 209-136-7

CAS 556-67-2

Règ. REACH 01-2119529238-36

**ACRYLATE DE N-BUTYLE**

INDEX 607-062-00-3 0 ≤ x &lt; 0,05 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: D LC50 Inhalation vapeurs: 10,3 mg/l/4h

CE 205-480-7

CAS 141-32-2

Règ. REACH 01-2119453155-43

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

**XYLÈNE**

\* Substance UVCB, pour laquelle les identifiants de produit sont également valables:

Réaction de masse de l'éthylbenzène et du xylène; N ° CE: 905-588-0; N ° REACH: 01-2119486136-34 / N ° REACH: 01-2119488216-32;

Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du M-xylène et du P-xylène; CE N: 905-562-9; REACH Nr: 01-2119488216-32 / REACH Nr: 01-2119555267-33.

**RUBRIQUE 4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

YEUX: Retirer les éventuels verres de contact. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter un médecin si le problème persiste.

PEAU: Retirer les vêtements contaminés. Prendre immédiatement une douche. Appeler aussitôt un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

INHALATION: Conduire immédiatement la personne à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin.

**BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A**

INGESTION: Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer les vomissements. Sauf autorisation expresse du médecin, ne rien administrer.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Informations non disponibles

**RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS**

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.

**MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS**

Aucun en particulier.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE**

Éviter de respirer les produits de combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers****INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

**ÉQUIPEMENT**

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

**RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

**RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage**

|                                                                                  |                                    |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | COLORTOUT                          | Revision n. 3<br>du 03/07/2023                                                   |
|                                                                                  | BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A | Imprimé le 17/10/2023<br>Page n. 6/28<br>Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Brancher à une prise de terre dans le cas d'emballages de grandes dimensions durant les opérations de transvasement et veiller au port de chaussures antistatiques. La forte agitation et l'écoulement vigoureux du liquide dans les tuyaux et les appareillages peuvent provoquer la formation et l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter le risque d'incendie et d'explosion, ne jamais utiliser d'air comprimé lors du déplacement du produit. Ouvrir les récipients avec précaution: ils peuvent être sous pression. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

Classe de stockage TRGS 510 (Allemagne) :10

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Informations non disponibles

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Références réglementaires:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                              |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021                                                                                                                                                                                                                     |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                                 |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NLD | Nederland      | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                                                      |
| PRT | Portugal       | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos    |
| POL | Polska         | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                                        |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                              |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU  | OEL EU         | Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/130; Directive (UE) 2019/983; Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

DIOXYDE DE TITANE [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]  
Valeur limite de seuil

| Type         | état | TWA/8h | STEL/15min |
|--------------|------|--------|------------|
| Notes        |      |        |            |
| /            |      |        |            |
| Observations |      |        |            |
|              |      | mg/m3  | ppm        |
| VLA          | ESP  | 10     |            |
| VLEP         | FRA  | 10     |            |
| NDS/NDSch    | POL  | 10     | INHALA     |
| TLV          | ROU  | 10     | 15         |
| WEL          | GBR  | 10     | INHALA     |

|                                                                                                      |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| <div><div>SOLO PLAST</div><div>COLORTOUT</div></div>                                                 |                              |                  |                   |                   | Revision n. 3<br>du 03/07/2023                                                   |              |                   |                   |
| BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A                                                                   |                              |                  |                   |                   | Imprimé le 17/10/2023<br>Page n. 7/28<br>Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |              |                   |                   |
|                                                                                                      |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| WEL                                                                                                  | GBR                          | 4                |                   |                   | RESPIR                                                                           |              |                   |                   |
| TLV-ACGIH                                                                                            | 0,2                          |                  |                   | RESPIR            |                                                                                  |              |                   |                   |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC                                           |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau douce                                                                     |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau de mer                                                                    |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                                                      |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                                                     |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                                              |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                                                     |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)                           |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                                                      |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                                                                |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Santé –                                                                                              |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                                                               |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|                                                                                                      | Effets sur les consommateurs |                  |                   |                   | Effets sur les travailleurs                                                      |              |                   |                   |
| Voie d'exposition                                                                                    | Locaux aigus                 | Systém aigus     | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                                                                     | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                                                                | NPI                          |                  | NPI               |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Inhalation                                                                                           | NPI                          | NPI              | NPI               | NPI               | NPI                                                                              | NPI          | NPI               | NPI               |
| Dermique                                                                                             | NPI                          | NPI              | NPI               | NPI               | NPI                                                                              | NPI          | NPI               | NPI               |
| 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC                                           |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau douce                                                                     |                              |                  |                   | 11,5              | µg/L                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau de mer                                                                    |                              |                  |                   | 1,15              | µg/L                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                                                      |                              |                  |                   | 229               | µg/kg/d                                                                          |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                                                     |                              |                  |                   | 22,9              | µg/kg/d                                                                          |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                                              |                              |                  |                   | 115               | µg/L                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                                                     |                              |                  |                   | 100               | mg/l                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                                                      |                              |                  |                   | 99                | µg/kg soil dw                                                                    |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                                                                |                              |                  |                   | NPI               |                                                                                  |              |                   |                   |
| Santé –                                                                                              |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                                                               |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|                                                                                                      | Effets sur les consommateurs |                  |                   |                   | Effets sur les travailleurs                                                      |              |                   |                   |
| Voie d'exposition                                                                                    | Locaux aigus                 | Systém aigus     | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                                                                     | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                                                                |                              |                  | 500 µg/kg bw/day  |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Inhalation                                                                                           | NPI                          | 1,76 mg/m3       | NPI               | 1,76 mg/m3        | NPI                                                                              | 3,52 mg/m3   | NPI               | 3,25 mg/m3        |
| Dermique                                                                                             | 21 µg/cm²                    | 500 µg/kg bw/day | 21 µg/cm²         | 500 µg/kg bw/day  | 230 µg/cm²                                                                       | 1 mg/kg bw/d | 21 µg/cm²         | 1 mg/kg bw/d      |
| 3-BUTOXYPROPAN-2-OL                                                                                  |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC                                           |                              |                  |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau douce                                                                     |                              |                  |                   | 0,525             | mg/l                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau de mer                                                                    |                              |                  |                   | 0,0525            | mg/l                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                                                      |                              |                  |                   | 2,36              | mg/kg/d                                                                          |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                                                     |                              |                  |                   | 0,236             | mg/kg/d                                                                          |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                                              |                              |                  |                   | 5,25              | mg/l                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                                                     |                              |                  |                   | 10                | mg/l                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                                                      |                              |                  |                   | 0,16              | mg/kg/d                                                                          |              |                   |                   |

|                                                            |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| SOLO PLAST                                                 |                              |                |                   |                   | Revision n. 3<br>du 03/07/2023                                                   |              |                   |                   |
| BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A                         |                              |                |                   |                   | Imprimé le 17/10/2023<br>Page n. 8/28<br>Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |              |                   |                   |
| Santé –                                                    |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                     |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|                                                            | Effets sur les consommateurs |                |                   |                   | Effets sur les travailleurs                                                      |              |                   |                   |
| Voie d'exposition                                          | Locaux aigus                 | Systém aigus   | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                                                                     | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                      |                              |                |                   | 12,5 mg/kg/d      |                                                                                  |              |                   |                   |
| Inhalation                                                 |                              |                |                   | 43 mg/m3          |                                                                                  |              |                   | 147 mg/m3         |
| Dermique                                                   |                              |                |                   | 22 mg/kg/d        |                                                                                  |              |                   | 52 mg/kg/d        |
| TALC                                                       |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur limite de seuil                                     |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Type                                                       | état                         | TWA/8h         |                   | STEL/15min        |                                                                                  |              |                   |                   |
| Notes                                                      |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| /                                                          |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Observations                                               |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|                                                            |                              | mg/m3          | ppm               | mg/m3             | ppm                                                                              |              |                   |                   |
| VLA                                                        | ESP                          | 2              |                   |                   |                                                                                  |              | RESPIR            |                   |
| TGG                                                        | NLD                          | 0,25           |                   |                   |                                                                                  |              | RESPIR            |                   |
| NDS/NDSch                                                  | POL                          | 4              |                   |                   |                                                                                  |              | INHALA            |                   |
| NDS/NDSch                                                  | POL                          | 1              |                   |                   |                                                                                  |              | RESPIR            |                   |
| TLV                                                        | ROU                          | 2              |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| WEL                                                        | GBR                          | 1              |                   |                   |                                                                                  |              | RESPIR            |                   |
| TLV-ACGIH                                                  |                              | 2              |                   |                   |                                                                                  |              | RESPIR            |                   |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau douce                           |                              |                |                   | 597,97            | mg/l                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau de mer                          |                              |                |                   | 141,26            | mg/l                                                                             |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce            |                              |                |                   | 31,33             | mg/kg/d                                                                          |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer           |                              |                |                   | 3,13              | mg/kg/d                                                                          |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                      |                              |                |                   | 10                | mg/m3                                                                            |              |                   |                   |
| Santé –                                                    |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                     |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|                                                            | Effets sur les consommateurs |                |                   |                   | Effets sur les travailleurs                                                      |              |                   |                   |
| Voie d'exposition                                          | Locaux aigus                 | Systém aigus   | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                                                                     | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                      |                              | 160 mg/kg bw/d |                   | 160 mg/kg bw/d    |                                                                                  |              |                   |                   |
| Inhalation                                                 | 1,8 mg/m3                    | 1,08 mg/m3     | 1,8 mg/m3         | 1,08 mg/m3        | 3,6 mg/m3                                                                        | 2,16 mg/m3   | 3,6 mg/m3         | 2,16 mg/m3        |
| Dermique                                                   | NPI                          | NPI            | 2,27 mg/kg bw/d   | 26,1 mg/kg bw/d   | NPI                                                                              | NPI          | 4,54 mg/kg bw/d   | 43,2 mg/kg bw/d   |
| DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER                                 |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Valeur limite de seuil                                     |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Type                                                       | état                         | TWA/8h         |                   | STEL/15min        |                                                                                  |              |                   |                   |
| Notes                                                      |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| /                                                          |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
| Observations                                               |                              |                |                   |                   |                                                                                  |              |                   |                   |
|                                                            |                              | mg/m3          | ppm               | mg/m3             | ppm                                                                              |              |                   |                   |
| AGW                                                        | DEU                          | 310            | 50                | 310               | 50                                                                               |              |                   |                   |
| MAK                                                        | DEU                          | 310            | 50                | 310               | 50                                                                               |              |                   |                   |



SOLO PLAST

BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

COLORTOUT

Revision n. 3  
du 03/07/2023

Imprimé le 17/10/2023  
Page n. 9/28  
Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023)

|                                                            |     |      |         |      |
|------------------------------------------------------------|-----|------|---------|------|
| VLA                                                        | ESP | 308  | 50      | PEAU |
| VLEP                                                       | FRA | 308  | 50      | PEAU |
| VLEP                                                       | ITA | 308  | 50      | PEAU |
| TGG                                                        | NLD | 300  |         |      |
| VLE                                                        | PRT | 308  | 50      | PEAU |
| NDS/NDSch                                                  | POL | 240  | 480     | PEAU |
| TLV                                                        | ROU | 308  | 50      | PEAU |
| WEL                                                        | GBR | 308  | 50      | PEAU |
| OEL                                                        | EU  | 308  | 50      | PEAU |
| TLV-ACGIH                                                  |     |      | 50      |      |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC |     |      |         |      |
| Valeur de référence en eau douce                           |     | 19   | mg/l    |      |
| Valeur de référence en eau de mer                          |     | 1,9  | mg/l    |      |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce            |     | 70,2 | mg/kg/d |      |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer           |     | 7,02 | mg/kg/d |      |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent    |     | 190  | mg/l    |      |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP           |     | 4168 | mg/l    |      |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre            |     | 2,74 | mg/kg/d |      |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                      |     | NPI  |         |      |

Santé –

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Effets sur les consommateurs

Effets sur les travailleurs

|                   |              |              |                   |                   |              |              |                   |                   |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Voie d'exposition | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale             |              | NPI          |                   | 36 mg/kg bw/d     |              |              |                   |                   |
| Inhalation        | NPI          | NPI          | NPI               | 37,2 mg/m3        | NPI          | NPI          | NPI               | 308 mg/m3         |
| Dermique          | NPI          | NPI          | NPI               | 121 mg/kg bw/d    | NPI          | NPI          | 181 mg/kg bw/d    | 283 mg/kg bw/d    |

SILICATE HYDRATE AMORPHE

Valeur limite de seuil

|      |      |        |            |
|------|------|--------|------------|
| Type | état | TWA/8h | STEL/15min |
|------|------|--------|------------|

Notes

/

|              |
|--------------|
| Observations |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |
|              |

|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| COLORTOUT                          |  |  |  |  | Revision n. 3<br>du 03/07/2023                                                    |  |  |
| SOLO PLAST                         |  |  |  |  | Imprimé le 17/10/2023<br>Page n. 10/28<br>Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |  |  |
| BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |
|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |  |  |

|                                                                            |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| <div>SOLO PLAST</div> <div>COLORTOUT</div>                                 |                              |              |                   |                   | Revision n. 3<br>du 03/07/2023                                                    |              |                   |                   |
| BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A                                         |                              |              |                   |                   | Imprimé le 17/10/2023<br>Page n. 11/28<br>Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) |                              |              |                   |                   | NEA                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            |                              |              |                   |                   | 110 µg/kg/d                                                                       |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                                      |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Santé –                                                                    |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                                     |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
|                                                                            | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs                                                       |              |                   |                   |
| Voie d'exposition                                                          | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                                                                      | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                                      |                              | NPI          |                   | 50 µg/kg bw/day   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Inhalation                                                                 | VND                          | NPI          | VND               | 170 mg/m3         | VND                                                                               | NPI          | VND               | 680 mg/m3         |
| Dermique                                                                   |                              | NPI          |                   | 250 µg/kg bw/day  |                                                                                   | NPI          |                   | 500 µg/kg bw/day  |
| TRIMÉTHYLOLPROPANE                                                         |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC                 |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau douce                                           |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence en eau de mer                                          |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                    |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            |                              |              |                   |                   | NPI                                                                               |              |                   |                   |
| Santé –                                                                    |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                                     |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
|                                                                            | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs                                                       |              |                   |                   |
| Voie d'exposition                                                          | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                                                                      | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                                      |                              | NPI          |                   | 340 µg/kg bw/day  |                                                                                   |              |                   |                   |
| Inhalation                                                                 | NPI                          | NPI          | NPI               | 580 µg/m³         | NPI                                                                               | NPI          | NPI               | 3,3 mg/m3         |
| Dermique                                                                   | NPI                          | NPI          | NPI               | 340 µg/kg bw/day  | NPI                                                                               | NEA          | NPI               | 940 µg/kg bw/day  |
| QUARTZ                                                                     |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Valeur limite de seuil                                                     |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Type                                                                       | état                         | TWA/8h       | STEL/15min        |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Notes                                                                      |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| /                                                                          |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Observations                                                               |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
|                                                                            |                              | mg/m3        | ppm               | mg/m3             | ppm                                                                               |              |                   |                   |
| VLA                                                                        | ESP                          |              | 0,05              |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| VLEP                                                                       | FRA                          | 0,1          |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| VLEP                                                                       | ITA                          | 0,1          |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| TGG                                                                        | NLD                          | 0,075        |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| VLE                                                                        | PRT                          | 0,025        |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| NDS/NDSch                                                                  | POL                          | 0,1          |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| TLV                                                                        | ROU                          | 0,1          |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| OEL                                                                        | EU                           | 0,1          |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| TLV-ACGIH                                                                  |                              | 0,025        |                   |                   |                                                                                   | RESPIR       |                   |                   |
| ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE                                        |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Valeur limite de seuil                                                     |                              |              |                   |                   |                                                                                   |              |                   |                   |
| Type                                                                       | état                         | TWA/8h       | STEL/15min        |                   |                                                                                   |              |                   |                   |

|                                    |  |  |  |  |  |                                         |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------------------|
| COLORTOUT                          |  |  |  |  |  | Revision n. 3                           |
| BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A |  |  |  |  |  | du 03/07/2023                           |
|                                    |  |  |  |  |  | Imprimé le 17/10/2023                   |
|                                    |  |  |  |  |  | Page n. 12/28                           |
|                                    |  |  |  |  |  | Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |

Notes

|                                                                            |     |       |     |        |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|--------|-------|------|
| Observations                                                               |     |       |     |        |       |      |
|                                                                            |     | mg/m3 | ppm | mg/m3  | ppm   |      |
| AGW                                                                        | DEU | 270   | 50  | 270    | 50    |      |
| MAK                                                                        | DEU | 270   | 50  | 270    | 50    |      |
| VLA                                                                        | ESP | 275   | 50  | 550    | 100   | PEAU |
| VLEP                                                                       | FRA | 275   | 50  | 550    | 100   | PEAU |
| VLEP                                                                       | ITA | 275   | 50  | 550    | 100   | PEAU |
| TGG                                                                        | NLD | 550   |     |        |       |      |
| VLE                                                                        | PRT | 275   | 50  | 550    | 100   | PEAU |
| NDS/NDSch                                                                  | POL | 260   |     | 520    |       | PEAU |
| TLV                                                                        | ROU | 275   | 50  | 550    | 100   | PEAU |
| WEL                                                                        | GBR | 274   | 50  | 548    | 100   | PEAU |
| OEL                                                                        | EU  | 275   | 50  | 550    | 100   | PEAU |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC                 |     |       |     |        |       |      |
| Valeur de référence en eau douce                                           |     |       |     | 0,635  | mg/l  |      |
| Valeur de référence en eau de mer                                          |     |       |     | 0,0635 | mg/l  |      |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            |     |       |     | 3,29   | mg/kg |      |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           |     |       |     | 0,329  | mg/kg |      |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           |     |       |     | 100    | mg/l  |      |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) |     |       |     | NPI    |       |      |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            |     |       |     | 0,29   | mg/kg |      |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                                      |     |       |     | NPI    |       |      |

|                                        |                |              |                   |                             |              |              |                   |                   |
|----------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Santé –                                |                |              |                   |                             |              |              |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL |                |              |                   |                             |              |              |                   |                   |
| Effets sur les consommateurs           |                |              |                   | Effets sur les travailleurs |              |              |                   |                   |
| Voie d'exposition                      | Locaux aigus   | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques           | Locaux aigus | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                  | 500 mg/kg bw/d |              | 36 mg/kg bw/d     |                             | 1,67 mg/kg   |              |                   |                   |
| Inhalation                             | NPI            | NPI          | 33 mg/m3          | 33 mg/m3                    | 550 mg/m3    | NPI          | NPI               | 275 mg/m3         |
| Dermique                               | NPI            | NPI          | NPI               | 320 mg/kg bw/d              | NPI          | NPI          | NPI               | 796 mg/kg bw/d    |
| XYLÈNE                                 |                |              |                   |                             |              |              |                   |                   |
| Valeur limite de seuil                 |                |              |                   |                             |              |              |                   |                   |
| Type                                   | état           | TWA/8h       |                   | STEL/15min                  |              |              |                   |                   |

Notes

|              |     |       |     |       |     |      |
|--------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|
| Observations |     |       |     |       |     |      |
|              |     | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |      |
| AGW          | DEU | 440   | 100 | 880   | 200 | PEAU |
| MAK          | DEU | 440   | 100 | 880   | 200 | PEAU |
| VLA          | ESP | 221   | 50  | 442   | 100 | PEAU |
| VLEP         | FRA | 221   | 50  | 442   | 100 | PEAU |
| VLEP         | ITA | 221   | 50  | 442   | 100 | PEAU |
| TGG          | NLD | 210   |     | 442   |     | PEAU |
| VLE          | PRT | 221   | 50  | 442   | 100 | PEAU |
| NDS/NDSch    | POL | 100   |     | 200   |     | PEAU |
| TLV          | ROU | 221   | 50  | 442   | 100 | PEAU |
| WEL          | GBR | 220   | 50  | 441   | 100 | PEAU |

|                                                            |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
|------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| COLORTOUT                                                  |              |                |                   |                             |              | Revision n. 3<br>du 03/07/2023                                                    |                   |                   |
| SOLO PLAST                                                 |              |                |                   |                             |              | Imprimé le 17/10/2023<br>Page n. 13/28<br>Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |                   |                   |
| BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A                         |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| OEL                                                        | EU           | 221            | 50                | 442                         | 100          | PEAU                                                                              |                   |                   |
| TLV-ACGIH                                                  | 20           |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence en eau douce                           |              |                |                   | 0,327                       | mg/l         |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence en eau de mer                          |              |                |                   | 0,327                       | mg/l         |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce            |              |                |                   | 12,46                       | mg/kg        |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer           |              |                |                   | 12,46                       | mg/kg        |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP           |              |                |                   | 6,58                        | mg/l         |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre            |              |                |                   | 2,31                        | mg/kg        |                                                                                   |                   |                   |
| Santé –                                                    |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                     |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Effets sur les consommateurs                               |              |                |                   | Effets sur les travailleurs |              |                                                                                   |                   |                   |
| Voie d'exposition                                          | Locaux aigus | Systém aigus   | Locaux chroniques | Systém chroniques           | Locaux aigus | Systém aigus                                                                      | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                      |              |                |                   | 12,5 mg/kg/d                |              |                                                                                   |                   |                   |
| Inhalation                                                 | 260 mg/m3    | 260 mg/m3      | 65.3 mg/m3        | 65,3 mg/m3                  | 442 mg/m3    | 442 mg/m3                                                                         | 221 mg/m3         | 221 mg/m3         |
| Dermique                                                   |              |                |                   | 125 mg/kg/d                 | 212 mg/kg/d  |                                                                                   |                   |                   |
| Octamethylcyclotetrasiloxane                               |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence en eau douce                           |              |                |                   | 1,5                         | µg/L         |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence en eau de mer                          |              |                |                   | 150                         | ng/L         |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce            |              |                |                   | 3                           | mg/kg        |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer           |              |                |                   | 300                         | µg/kg        |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP           |              |                |                   | 10                          | mg/l         |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre            |              |                |                   | 540                         | µg/kg/d      |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                      |              |                |                   | NPI                         |              |                                                                                   |                   |                   |
| Santé –                                                    |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL                     |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Effets sur les consommateurs                               |              |                |                   | Effets sur les travailleurs |              |                                                                                   |                   |                   |
| Voie d'exposition                                          | Locaux aigus | Systém aigus   | Locaux chroniques | Systém chroniques           | Locaux aigus | Systém aigus                                                                      | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                                      | NPI          | 3,7 mg/kg bw/d |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Inhalation                                                 | NPI          | NPI            | 13 mg/m3          | 13 mg/m3                    | NPI          | NPI                                                                               | 73 mg/m3          | 73 mg/m3          |
| Dermique                                                   | NPI          | NPI            | NPI               | NPI                         | NPI          | NPI                                                                               | NPI               | NPI               |
| ACRYLATE DE                                                |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| N-BUTYLE                                                   |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Valeur limite de seuil                                     |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Type                                                       | état         | TWA/8h         | STEL/15min        |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Notes                                                      |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| /                                                          |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| Observations                                               |              |                |                   |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
|                                                            |              | mg/m3          | ppm               | mg/m3                       | ppm          |                                                                                   |                   |                   |
| AGW                                                        | DEU          | 11             | 2                 | 22                          | 4            |                                                                                   |                   |                   |
| MAK                                                        | DEU          | 11             | 2                 | 22                          | 4            | PEAU                                                                              |                   |                   |
| VLA                                                        | ESP          | 11             | 2                 | 53                          | 10           |                                                                                   |                   |                   |
| VLEP                                                       | FRA          | 11             | 2                 | 53                          | 10           |                                                                                   |                   |                   |
| VLEP                                                       | ITA          | 11             | 2                 | 53                          | 10           |                                                                                   |                   |                   |
| TGG                                                        | NLD          | 11             | 53                |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| VLE                                                        | PRT          | 11             | 2                 | 53                          | 10           |                                                                                   |                   |                   |
| NDS/NDSch                                                  | POL          | 11             | 30                |                             |              |                                                                                   |                   |                   |
| TLV                                                        | ROU          | 11             | 2                 | 53                          | 10           |                                                                                   |                   |                   |

|                                                            |     |    |   |      |         |
|------------------------------------------------------------|-----|----|---|------|---------|
| WEL                                                        | GBR | 5  | 1 | 26   | 5       |
| OEL                                                        | EU  | 11 | 2 | 53   | 10      |
| TLV-ACGIH                                                  |     | 10 | 2 |      |         |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC |     |    |   |      |         |
| Valeur de référence en eau douce                           |     |    |   | 2,72 | µg/L    |
| Valeur de référence en eau de mer                          |     |    |   | 272  | ng/l    |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce            |     |    |   | 338  | µg/kg   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer           |     |    |   | 3,38 | µg/kg   |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent    |     |    |   | 11   | µg/L    |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP           |     |    |   | 3,5  | mg/l    |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre            |     |    |   | 1    | mg/kg/d |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                      |     |    |   | NPI  |         |

**Santé –**

## Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

|                   | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs |              |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Voie d'exposition | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale             |                              | NPI          |                   | NPI               |                             |              |                   |                   |
| Inhalation        | NPI                          | NPI          | NPI               | NPI               |                             |              | 11 mg/m3          | NPI               |
| Dermique          | NPI                          | NPI          | NPI               | NPI               |                             | NPI          |                   | NPI               |

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.

Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

## PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.

Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de rupture et perméabilité équivalentes.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

## PROTECTION DE LA PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

## PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN 166).

## PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

En cas de dépassement de la valeur limite (ex. TLV-TWA) de la substance ou d'une ou de plusieurs des substances présentes dans le produit, Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387). En présence de gaz ou de vapeurs de nature différente et/ou de gaz ou de vapeurs contenant des particules (aérosol, fumes, brumes, etc.), il est nécessaire de prévoir des filtres de type combiné.

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence,

|                                                                                  |                                    |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | COLORTOUT                          | Revision n. 3<br>du 03/07/2023                                                    |
|                                                                                  | BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A | Imprimé le 17/10/2023<br>Page n. 15/28<br>Remplace la révision:2 (du: 31/05/2023) |

faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE  
Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

| 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles |                      |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriétés                                                               | Valeur               | Informations                                                                                                                                                                               |
| Etat Physique                                                            | liquide              |                                                                                                                                                                                            |
| Couleur                                                                  | blanc                |                                                                                                                                                                                            |
| Odeur                                                                    | léger                |                                                                                                                                                                                            |
| Point de fusion ou de congélation                                        | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Point initial d'ébullition                                               | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Inflammabilité                                                           | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Limite inférieur d'explosion                                             | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Limite supérieur d'explosion                                             | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Point d'éclair                                                           | > 60 °C              |                                                                                                                                                                                            |
| Température d'auto-inflammabilité                                        | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Température de décomposition                                             | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| pH                                                                       | pas disponible       | Motif d'absence de donnée:la substance/le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)<br>Méthode:v cinématique = v g/mm·s a 40°C / g/mm3<br>Méthode:Brookfield 5 / 50 rpm<br>Température: 20 °C |
| Viscosité cinématique                                                    | >20,5 mm2/sec (40°C) |                                                                                                                                                                                            |
| Viscosité dynamique                                                      | 2000 ± 500 Cps       |                                                                                                                                                                                            |
| Solubilité                                                               | insoluble dans l'eau |                                                                                                                                                                                            |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                    | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Pression de vapeur                                                       | 15,95 mmHg           | Méthode:Valeur calculée<br>Méthode:OECD 109                                                                                                                                                |
| Densité et/ou densité relative                                           | 1.420 ± 26 g/L       |                                                                                                                                                                                            |
| Densité de vapeur relative                                               | pas disponible       |                                                                                                                                                                                            |
| Caractéristiques des particules                                          | pas applicable       |                                                                                                                                                                                            |

| 9.2. Autres informations                                      |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique |                          |                          |
| Informations non disponibles                                  |                          |                          |
| 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité                    |                          |                          |
| Total solides (250°C / 482°F)                                 | 85,57 %                  | Méthode:Valore calcolato |
| VOC (Directive 2004/42/CE) :                                  | 14,11 % - 198,90 g/litre |                          |
| VOC (carbone volatil)                                         | 8,64 % - 121,78 g/litre  |                          |

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

| 10.1. Réactivité                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation. |  |
| DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER                                                                                |  |

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

Forme des peroxydes avec: air.

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.

Avec l'air, il peut lentement donner des peroxydes qui explosent en raison de l'augmentation de la température.

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

À chaud peut polymériser avec risque d'explosion, y compris stabilisé avec 20 ppm d'hydroquinone monométhyléther. Maintenir à une température < 35°C/95°F et à l'abri de la lumière directe. Veiller à toujours laisser une couche d'air sur le liquide.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

Peut réagir violemment avec: agents oxydants forts.

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

Peut réagir violemment avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.

XYLÈNE

Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.Réagit violemment avec: forts oxydants,acides forts,acide nitrique,perchlorates.Peut former des mélanges explosifs avec: air.

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

Peut polymériser au contact de: amines,bases,halogènes,agents oxydants forts,acides,composés d'hydrogène.Peut polymériser si exposé à: chaleur.Forme des mélanges explosifs avec: air chaud.

#### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le réchauffement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition.

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

Éviter l'exposition à: sources de chaleur.Possibilité d'explosion.

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

Éviter l'exposition à: lumière,sources de chaleur,flammes nues.

#### 10.5. Matières incompatibles

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE



Incompatible avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

Incompatible avec: amines,halogènes,substances oxydantes,acides forts,alcalis.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Par décomposition thermique ou en cas d'incendie, des vapeurs potentiellement nocives pour la santé peuvent se libérer.

### RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008

##### Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

La principale voie d'entrée est la peau, tandis que la voie respiratoire est moins importante, compte tenu de la faible pression de vapeur du produit.

##### Informations sur les voies d'exposition probables

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

MÉTHANOL

TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.

POPULATION: ingestion de nourriture et d'eau contaminés; contact avec la peau de produits contenant la substance.

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

TRAVAILLEURS

: inhalation

; contact avec la peau.

XYLÈNE

TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau.

POPULATION: ingestion de nourriture ou d'eau contaminés; inhalation air ambiant.

##### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

MÉTHANOL

La dose minimale mortelle pour l'homme par ingestion est considérée comme comprise entre 300 et 1000 mg/kg. L'ingestion de 4-10 ml de la substance peut provoquer chez l'homme adulte la cécité permanente (IPCS).

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

Au-dessus de 100 ppm, il y a une irritation des muqueuses oculaires, nasales et oropharyngées. À 1000 ppm, il y a des troubles de l'équilibre et une irritation oculaire sévère. Les tests cliniques et biologiques réalisés sur les volontaires exposés n'ont révélé aucune anomalie. L'acétate produit une plus grande irritation de la peau et des yeux par contact direct. Aucun effet chronique sur l'homme n'a été signalé (INCR, 2010).

XYLÈNE

Action toxique sur le système nerveux central (encéphalopathies); action irritante sur la peau, la conjonctive, la cornée et l'appareil respiratoire.

##### Effets interactifs

XYLÈNE

La consommation d'alcool interfère avec le métabolisme de la substance en l'inhibant. La consommation d'éthanol (0,8 g/kg) avant une exposition de 4

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

heures à des vapeurs de xylènes (145 et 280 ppm) provoque une diminution de 50% de l'excrétion d'acide méthylhippurique, tandis que la concentration de xylènes dans le sang est multipliée par 1,5 - 2. Parallèlement, on note une augmentation des effets secondaires de l'éthanol. Le métabolisme des xylènes est augmenté par des inducteurs enzymatiques de type phénobarbital et 3-méthyle-choletrène. L'aspirine et les xylènes inhibent mutuellement leur conjugaison avec la glycine, avec comme conséquence la diminution de l'excrétion urinaire d'acide méthylhippurique. D'autres produits industriels peuvent interférer avec le métabolisme des xylènes.

TOXICITÉ AIGUË

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| ATE (Inhalation - vapeurs) du mélange: | > 20 mg/l   |
| ATE (Oral) du mélange:                 | >2000 mg/kg |
| ATE (Dermal) du mélange:               | >2000 mg/kg |

DIOXYDE DE TITANE [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| LD50 (Oral):               | > 10000 mg/kg Rat             |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | > 343 mg/l/4h 3.43 - 6.82 RAT |

4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LD50 (Dermal):             | > 2000 mg/kg Méthode de calcul                               |
| LD50 (Oral):               | > 2000 mg/kg Méthode de calcul                               |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | > 20 mg/l/4h atmosphère de test: vapeurs - Méthode de calcul |

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

|                |                  |
|----------------|------------------|
| LD50 (Dermal): | > 2000 mg/kg Rat |
| LD50 (Oral):   | 3300 mg/kg Rat   |

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

|                |                  |
|----------------|------------------|
| LD50 (Dermal): | > 9510 mg/kg RAT |
| LD50 (Oral):   | > 5000 mg/kg RAT |

SILICATE HYDRATE AMORPHE

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| LD50 (Dermal):                         | > 5000 mg/kg Rat  |
| LD50 (Oral):                           | > 5000 mg/kg Rat  |
| LC50 (Inhalation aérosols/poussières): | > 2,2 mg/l/4h Rat |

MÉTHANOL

|                            |                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (Dermal):             | 17100 mg/kg                                                                                                                                          |
| STA (Dermal):              | 300 mg/kg estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP<br>(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange) |
| LD50 (Oral):               | 100 mg/kg                                                                                                                                            |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | > 128,2 mg/l/4h Rat                                                                                                                                  |
| STA (Inhalation vapeurs):  | 3 mg/l estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP<br>(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange)    |

TRIMÉTHYLOLPROPANE

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| LD50 (Dermal):                         | > 10000 mg/kg RAT |
| LD50 (Oral):                           | > 14700 mg/kg RAT |
| LC50 (Inhalation aérosols/poussières): | > 850 mg/l/4h RAT |

QUARTZ

|              |             |
|--------------|-------------|
| LD50 (Oral): | > 500 mg/kg |
|--------------|-------------|

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| LD50 (Dermal):             | > 3160 mg/kg Rat               |
| LD50 (Oral):               | 8500 mg/kg Rat                 |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | 6193 mg/m <sup>3</sup> /4h Rat |

## XYLÈNE

|                            |                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (Dermal):             | > 5000 ml/kg Lapin                                                                                                                                    |
| STA (Dermal):              | 1100 mg/kg estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP<br>(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange) |
| LD50 (Oral):               | > 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                      |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | 6700 ppm/4h Rat                                                                                                                                       |

## Octamethylcyclotetrasiloxane

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| LD50 (Oral):               | > 4800 mg/kg bw rat |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | > 36 mg/l/4h rat    |

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| LD50 (Dermal):             | 750 mg/kg Lapin  |
| LD50 (Oral):               | 900 mg/kg Rat    |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | 10,3 mg/l/4h Rat |

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Sensibilisant pour la peau

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

CANCÉROGÉNICITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DIOXYDE DE TITANE [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

La classification en tant que cancérigène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

## XYLÈNE

Classé dans le groupe 3 (non classifiable comme cancérigène pour l'homme) par l'International Agency for Research on Cancer (IARC).  
La US Environmental Protection Agency (EPA) soutient que les " données ne permettent pas une évaluation du potentiel cancérigène ".

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger Viscosité: >20,5 mm2/sec (40°C)

**11.2. Informations sur les autres dangers**

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

**RUBRIQUE 12. Informations écologiques**

Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est nuisible pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.

**12.1. Toxicité**

## XYLÈNE

LC50 - Poissons

2,6 mg/l/96h

DIOXYDE DE TITANE [sous la forme d'une  
poudre contenant 1 % ou plus de particules  
d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

EC50 - Crustacés

&gt; 2,41 mg/l/48h 2.41 - 103.9

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

&gt; 3,58 mg/l/72h 3.58 - 100

## TALC

LC50 - Poissons

&gt; 89,581 g/l/96h 89.581 - 110 g/L

## DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

LC50 - Poissons

&gt; 1 g/l/96h 1 - 10 g/L

EC50 - Crustacés

&gt; 1,919 mg/l/48h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

&gt; 969 mg/l/72h

## SILICATE HYDRATE AMORPHE

LC50 - Poissons

&gt; 1033 mg/l/96h 1.033 - 1.289 g/L

EC50 - Crustacés

&gt; 5 mg/l/48h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

&gt; 173,1 mg/l/72h

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-  
MÉTHYLÉTHYLE

LC50 - Poissons

&gt; 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacés

&gt; 408 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

&gt; 100 mg/l/72h

NOEC Chronique Poissons

47,5 mg/l Oncorhynchus mykiss

NOEC Chronique Crustacés

&gt; 99 mg/l Daphnia magna

NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques

&gt; 999 mg/l Selenastrum capricornutum

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

## 3-BUTOXYPROPAN-2-OL

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Poissons                          | 560 mg/l/96h <i>Poecilia reticulata</i>         |
| EC50 - Crustacés                         | > 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>            |
| NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques | 560 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

## MÉTHANOL

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| LC50 - Poissons | > 15,4 mg/l/96h |
|-----------------|-----------------|

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Poissons                    | > 1,1 mg/l/96h 1.1 - 56.2 mg/L   |
| EC50 - Crustacés                   | > 1,3 mg/l/48h 1.3 - 19 mg/LA>   |
| EC50 - Algues / Plantes Aquatiques | > 1,71 mg/l/72h 1.71 - 14.6 mg/L |

4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits  
de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-  
époxypropane

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| LC50 - Poissons                    | > 11,5 mg/l/96h |
| EC50 - Algues / Plantes Aquatiques | > 100 mg/l/72h  |

## Octamethylcyclotetrasiloxane

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| LC50 - Poissons          | > 22 µg/l           |
| EC50 - Crustacés         | > 15 µg/l           |
| NOEC Chronique Poissons  | > 4,4 µg/l 3,1 mesi |
| NOEC Chronique Crustacés | > 15 µg/l           |

Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-  
pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl  
1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sebacate

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Poissons                    | > 900 µg/L/96                  |
| EC50 - Algues / Plantes Aquatiques | > 420 µg/L/72 420 - 1 680 µg/L |
| EC10 Algues / Plantes Aquatiques   | > 230 µg/l/72h 230 - 340 µg/L  |

## TRIMÉTHYLOLPROPANE

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| LC50 - Poissons                    | > 1 mg/l/96h  |
| EC50 - Crustacés                   | > 13 mg/l/48h |
| EC50 - Algues / Plantes Aquatiques | > 1 mg/l/72h  |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

## XYLÈNE

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Solubilité dans l'eau | 100 - 1000 mg/l |
| Rapidement dégradable |                 |

DIOXYDE DE TITANE [sous la forme d'une  
poudre contenant 1 % ou plus de particules  
d'un diamètre ≤ 10 µm]

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Solubilité dans l'eau | < 0,001 mg/l |
|-----------------------|--------------|

Dégradabilité: données pas disponible

## TALC

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Solubilité dans l'eau | < 0,1 mg/l |
|-----------------------|------------|

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

## DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

Solubilité dans l'eau &gt; 1000 mg/l

Rapidement dégradable

## SILICATE HYDRATE AMORPHE

Solubilité dans l'eau &gt; 120 mg/l 0,1 - 100

Dégradabilité: données pas disponible

## ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

Solubilité dans l'eau &gt; 10000 mg/l

Rapidement dégradable

## 3-BUTOXYPROPAN-2-OL

Solubilité dans l'eau 52000 mg/l

Rapidement dégradable

## MÉTHANOL

Solubilité dans l'eau &gt; 1000000 mg/l

Rapidement dégradable

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

Solubilité dans l'eau 1700 mg/l

Rapidement dégradable

4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits  
de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-  
époxypropane

Solubilité dans l'eau &gt; 58,6 mg/l

## Octamethylcyclotetrasiloxane

Solubilité dans l'eau &gt; 56 µg/L

Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-  
pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl  
1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sebacate

Solubilité dans l'eau &gt; 21,5 mg/l 21.5 - 29.8 mg/L @ 23 °C and pH 7

## TRIMÉTHYLOLPROPANE

Solubilité dans l'eau &gt; 100 mg/l

Inhéremment dégradable

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

## XYLÈNE

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau 3,12

BCF 25,9

## DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau &gt; 0,004 Log Kow

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

## SILICATE HYDRATE AMORPHE

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau 0,53

## ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau 1,2

## 3-BUTOXYPROPAN-2-OL

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau 1,2

## MÉTHANOL

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau -0,77  
BCF 0,2

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau 2,38  
BCF 37

4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits  
de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-  
époxypropane

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau > 3,84

## Octamethylcyclotetrasiloxane

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau > 6,98 Log Kow  
BCF > 14900 L/kg ww

## TRIMÉTHYLOLPROPANE

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau > -0,47 Log Kow @26°C

## 12.4. Mobilité dans le sol

## XYLÈNE

Coefficient de répartition  
: sol/eau 2,73

ACRYLATE DE  
N-BUTYLE

Coefficient de répartition  
: sol/eau 1,6

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

**12.7. Autres effets néfastes**

Informations non disponibles

**RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

**EMBALLAGES CONTAMINÉS**

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

**RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport**

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

pas applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

pas applicable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

pas applicable

**14.4. Groupe d'emballage**

pas applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement**

pas applicable

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

pas applicable

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Informations non pertinentes

**RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE



## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

: Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit  
Point 3 - 40

Substances contenues

Point 75

Point 69 MÉTHANOL Règ. REACH: 01-2119433307-44-XXXX

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

VOC (Directive 2004/42/CE) :

Revêtements bi-composants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple.

Classification pour la pollution des eaux en Allemagne (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Peu dangereux pour les eaux

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour les substances contenues suivantes:

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

XYLÈNE

## BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | Liquide inflammable, catégorie 2                                                                                                                 |
| Flam. Liq. 3      | Liquide inflammable, catégorie 3                                                                                                                 |
| Carc. 2           | Cancérogénicité, catégorie 2                                                                                                                     |
| Repr. 2           | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                                                                                       |
| Acute Tox. 3      | Toxicité aiguë, catégorie 3                                                                                                                      |
| STOT SE 1         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 1                                                                |
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë, catégorie 4                                                                                                                      |
| STOT RE 1         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 1                                                               |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                                                               |
| STOT RE 2         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2                                                               |
| Eye Irrit. 2      | Irritation oculaire, catégorie 2                                                                                                                 |
| Skin Irrit. 2     | Irritation cutanée, catégorie 2                                                                                                                  |
| STOT SE 3         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3                                                                |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                                             |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                                                                            |
| Aquatic Acute 1   | Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1                                                                                     |
| Aquatic Chronic 1 | Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1                                                                                 |
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3                                                                                 |
| H225              | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                                            |
| H226              | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                                                 |
| H351              | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                                              |
| H361f             | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                                                             |
| H361fd            | Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.                                                                              |
| H301              | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                                                      |
| H311              | Toxique par contact cutané.                                                                                                                      |
| H331              | Toxique par inhalation.                                                                                                                          |
| H370              | Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                                                                                   |
| H312              | Nocif par contact cutané.                                                                                                                        |
| H332              | Nocif par inhalation.                                                                                                                            |
| H372              | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                   |
| H304              | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                              |
| H373              | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                 |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                         |
| H315              | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                 |
| H335              | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                            |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                             |
| H336              | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                           |
| H400              | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                                                     |
| H410              | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                          |
| H412              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                 |
| EUH205            | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.                                                                        |
| EUH211            | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. |

**BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A****LÉGENDE:**

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAPHIE GENERALE:**

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
  2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
  3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
  4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
  5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
  6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
  7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
  8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
  9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
  10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
  11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
  12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Règlement (UE) 2019/1148
  18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Site Internet IFA GESTIS
  - Site Internet Agence ECHA
  - Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

**Note pour les usagers:**

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

**BASE SATINEE - BLANC - COMPOSANT A**

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

**MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION**

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15.

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Dénomination  
Nom chimique et synonymes  
UFI :

COLORTOUT - COMPOSANT B DURCISSEUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEE  
MÉLANGE D'AMINOSILANS  
HPR3-S0GR-600Q-MKHF

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Dénomination/Utilisation PEINTURES POUR LA CONSTRUCTION / NAUTIQUE / INDUSTRIE

| Utilisations Identifiées                            | Industrielles | Professionnelles | Consommateurs |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Produit de peinture pour la navigation de plaisance | ✓             | ✓                | ✓             |
| Revêtement pour murs et sols                        | ✓             | ✓                | ✓             |
| Produit de peinture pour bâtiment externe           | ✓             | ✓                | ✓             |
| Produit de peinture pour mobilier                   | ✓             | ✓                | ✓             |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE  
37, Rue du Pré Didier – ZI  
F-38120 FONTANIL-CORNILLON  
France  
Tél : + 33(0)476 75 4238  
info@soloplast.fr

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à :

INRS/ORFILA : Tél : 01 45 42 59 59  
<http://www.centres-antipoison.net>

### RUBRIQUE 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878.

D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:

|                                                                  |      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë, catégorie 4                                      | H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                        |
| Corrosion cutanée, catégorie 1B                                  | H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.            |
| Lésions oculaires graves, catégorie 1                            | H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                             |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                             | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                             |
| Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3 | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

|                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302                  | Nocif en cas d`ingestion.                                                                                                                                                                                            |
| H314                  | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                |
| H317                  | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                 |
| H412                  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                     |
| Conseils de prudence: |                                                                                                                                                                                                                      |
| P501                  | Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales                                                                                                                       |
| P102                  | Tenir hors de portée des enfants.                                                                                                                                                                                    |
| P101                  | En cas de consultation d`un médecin, garder à disposition le récipient ou l`étiquette.                                                                                                                               |
| P260                  | Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.                                                                                                                                    |
| P305+P351+P338        | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P301+P330+P331        | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.                                                                                                                                                            |

Contient: 3-aminopropyltriethoxysilane  
BIS(TRIMETHOXSILYLPROPYL)AMINE  
O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol

Produit non destiné aux usages prévus par la Directive 2004/42/CE.

2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration ≥ 0,1%.

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Contenu:

| Identification               | x = Conc. % | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) |
|------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 3-aminopropyltriethoxysilane |             |                                     |

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

INDEX 612-108-00-0 70 ≤ x < 80 Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317  
CE 213-048-4 ETA Oral: 500 mg/kg  
CAS 919-30-2  
Règ. REACH 01-2119480479-24-0008

BIS(TRIMETHOXYSILYLPROPYL)AMINE

INDEX - 22 ≤ x < 25 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411  
CE 280-084-5  
CAS 82985-35-1  
Règ. REACH 01-2119969956-12-0001

O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol

INDEX - 2 ≤ x < 3 Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412  
CE 618-561-0  
CAS 9046-10-0  
Règ. REACH 01-2119557899-12-XXXX

ÉTHANOL

INDEX 603-002-00-5 1 ≤ x < 2 Flam. Liq. 2 H225  
CE 200-578-6  
CAS 64-17-5  
Règ. REACH 01-2119457610-43-XXXX

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

RUBRIQUE 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de doute ou en présence de symptômes, contactez un médecin et montrez-lui ce document.  
En cas de symptômes plus graves, demander des secours sanitaires immédiats.  
YEUX: Le cas échéant, retirer les verres de contact à condition que l'opération ne présente pas de difficultés. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter aussitôt un médecin.  
PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante (et si possible avec du savon). Consulter aussitôt un médecin. Éviter tout autre contact avec les vêtements contaminés.  
INGESTION: Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin. Rincer la cavité orale à l'aide l'eau courante. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance. Consulter aussitôt un médecin.  
INHALATION: Amener la personne à l'air libre loin du lieu de l'accident. En cas de symptômes respiratoires (toux, dyspnée, difficultés respiratoire, asthme), maintenir le blessé dans une position facilitant la respiration. Si nécessaire, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter aussitôt un médecin.

BIS(TRIMETHOXYSILYLPROPYL)AMINE

Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés.  
Inhalation  
en cas de formation d'aérosol ou de brouillard :  
Amenez les personnes concernées à l'air frais.  
En cas de plaintes persistantes : consulter immédiatement un médecin  
Contact avec la peau  
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.  
Consulter un médecin en cas d'irritation continue de la peau  
Lentilles de contact  
En gardant l'œil ouvert, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes.  
Poursuivre l'opération avec une solution pour rincer les yeux.  
Protégez l'œil non blessé.  
Transport à l'aide sujette. (Mot clé : brûlures chimiques aux yeux)  
Traitement ultérieur immédiat par la clinique ophtalmologique / ophtalmologiste. Continuez à vous laver jusqu'à votre arrivée à la clinique ophtalmologique.  
Ingestion  
Rincer la bouche avec beaucoup d'eau.  
Uniquement lorsque le patient est pleinement conscient :  
Faire boire immédiatement beaucoup d'eau par petites gorgées (effet diluant)  
Consulter immédiatement un médecin

**DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES**

Protection des secouristes

Il est vivement recommandé à l'attention du secouriste qui vient en aide à une personne qui a été exposée à une substance chimique ou à un mélange de faire usage d'équipements de protection individuelle. La nature de ces protections est fonction de la dangerosité de la substance ou du mélange, de la modalité d'exposition et de l'ampleur de la contamination. En l'absence d'autres indications plus spécifiques, il est recommandé de faire usage de gants jetables en cas de contact potentiel avec des liquides biologiques. Pour le type d'ÉPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

**EFFETS RETARDÉS :** Sur la base des informations actuellement disponibles, aucun cas connu d'effets différés après l'exposition à ce produit n'a été recensé.

BIS(TRIMETHOXSILYLPROPYL)AMINE

Après ingestion de grandes quantités de substance :

La libération des produits de réaction (méthanol) peut entraîner des manifestations d'intoxication.

Signes possibles d'empoisonnement :

étourdissements, étourdissements, nausées, douleurs abdominales de type colique, troubles respiratoires.

Symptômes d'intoxication progressive : troubles de la vision, perte de vision.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin / . . .

BIS(TRIMETHOXSILYLPROPYL)AMINE

Si nécessaire, thérapie réactive.

Thérapie:

Endoscopie immédiate pour évaluer d'éventuelles lésions muqueuses de l'œsophage et de l'estomac.

Si nécessaire, aspirez les résidus de la substance.

Test de la substance (Méthanol) possible dans :

Sang

Traitement antidote : éthanol

Moyens a conserver sur le lieu de travail pour le traitement spécifique et immédiat

Eau courante pour le lavage cutanée et oculaire.

**RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Aucun en particulier.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers**

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).



DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Endiguer la fuite en l'absence de danger.  
Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.  
Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de la présente fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

Classe de stockage TRGS 510 (Allemagne) : 8A

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Informations non disponibles

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Références réglementaires:

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland             | WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe                                                                                                                                        |
| ESP | España                  | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024                                                                                                                                                                                          |
| FRA | France                  | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                              |
| NLD | Nederland               | Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431                                                      |
| POL | Polska                  | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                    |
| ROU | România                 | HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca |
| GBR | United Kingdom<br>ACGIH | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)<br>ACGIH 2025                                                                                                                                                                                         |

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

3-aminopropyltriethoxysilane

| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC                 |       |         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Valeur de référence en eau douce                                           | 0,33  | mg/l    |
| Valeur de référence en eau de mer                                          | 0,033 | mg/l    |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            | 0,26  | mg/kg/d |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           | 120   | µg/kg/d |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                    | 3,3   | mg/l    |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           | 13    | mg/l    |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) | 44,4  | mg/kg   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            | 0,04  | mg/kg/d |

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

|                   | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs |                |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Voie d'exposition | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus   | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Inhalation        |                              | 17,4 mg/m3   |                   | 17,4 mg/m3        |                             | 59 mg/m3       |                   | 59 mg/m3          |
| Dermique          |                              | 5 mg/kg bw/d |                   | 5 mg/kg bw/d      |                             | 8,3 mg/kg bw/d |                   | 8,3 mg/kg bw/d    |

O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol

| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC                 |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Valeur de référence en eau douce                                           | 0,015  | mg/l    |
| Valeur de référence en eau de mer                                          | 0,0142 | mg/l    |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            | 0,132  | mg/kg   |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           | 0,125  | mg/kg   |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           | 7,5    | mg/l    |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) | 6,93   | mg/kg   |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            | 0,018  | mg/kg/d |
| Valeur de référence pour l'atmosphère                                      | NPI    |         |

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

|                   | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs |              |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Voie d'exposition | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale             |                              | NPI          |                   | NPI               |                             |              |                   |                   |
| Inhalation        | NPI                          | NPI          | NPI               | NPI               | NPI                         | NPI          | NPI               | 1,36 mg/m3        |
| Dermique          | NPI                          | NPI          | NPI               | NPI               | NPI                         | NPI          | NPI               | 2,5 mg/kg bw/d    |

ÉTHANOL

| Valeur limite de seuil                                     |      |        |            |       |                      |
|------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-------|----------------------|
| Type                                                       | état | TWA/8h | STEL/15min |       | Notes / Observations |
|                                                            |      | mg/m3  | ppm        | mg/m3 |                      |
| AGW                                                        | DEU  | 380    | 200        | 1520  | 800                  |
| MAK                                                        | DEU  | 380    | 200        | 1520  | 800                  |
| VLA                                                        | ESP  |        |            | 1910  | 1000                 |
| VLEP                                                       | FRA  | 1900   | 1000       | 9500  | 5000                 |
| TGG                                                        | NLD  | 260    |            | 1900  | PEAU                 |
| NDS/NDSch                                                  | POL  | 1900   |            |       |                      |
| TLV                                                        | ROU  | 1900   | 1000       | 9500  | 5000                 |
| WEL                                                        | GBR  | 1920   | 1000       |       |                      |
| ACGIH                                                      |      |        |            | 1884  | 1000                 |
| Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC |      |        |            |       |                      |
| Valeur de référence en eau douce                           |      |        |            | 0,96  | mg/l                 |

**DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES**

|                                                                            |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Valeur de référence en eau de mer                                          | 0,79 | mg/l  |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            | 3,6  | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           | 2,9  | mg/kg |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                    | 2,75 | mg/l  |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           | 580  | mg/l  |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) | 0,72 | mg/kg |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            | 0,63 | mg/kg |

| Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL |                              |              |                   |                   |                             |              |                   |                   |
|------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Voie d'exposition                              | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs |              |                   |                   |
|                                                | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale                                          |                              | NPI          |                   | 87 mg/kg          |                             |              |                   |                   |
| Inhalation                                     | 950 mg/m3                    | NPI          | NPI               | 114 mg/m3         | 1900 mg/m3                  | NPI          | NPI               | 950 mg/m3         |
| Dermique                                       | NPI                          | NPI          | NPI               | 206 mg/kg         | NPI                         | NPI          | NPI               | 343 mg/kg         |

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

**BIS(TRIMETHOXYSILYLPROPYL)AMINE**

Méthanol Cas N° 67-56-1 CE N° 200-659-6  
Paramètres de contrôle 200 ppm - 260 mg/m3  
Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :( OEL (IT))  
Il peut être absorbé par l'épiderme.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.  
Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.  
Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

**PROTECTION DES MAINS**  
Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.  
Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de perméabilité.  
Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

**PROTECTION DE LA PEAU**  
Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

**PROTECTION DES YEUX**  
Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).

En présence d'un risque d'exposition à des éclaboussures ou à des projections provoquées par les opérations de travail effectuées, il est nécessaire de prévoir une protection des muqueuses (bouche, nez et yeux) afin de prévenir les risques d'absorption accidentelle.

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES**  
L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type AX dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387).  
Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE  
Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Propriétés                            | Valeur                                              | Informations                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Etat Physique                         | liquide                                             |                                                     |
| Couleur                               | incolore                                            |                                                     |
| Odeur                                 | aminé                                               |                                                     |
| Point de fusion ou de congélation     | pas disponible                                      |                                                     |
| Point initial d'ébullition            | > 35 °C                                             |                                                     |
| Inflammabilité                        | pas disponible                                      |                                                     |
| Limite inférieur d'explosion          | pas disponible                                      |                                                     |
| Limite supérieur d'explosion          | pas disponible                                      |                                                     |
| Point d'éclair                        | > 95 °C                                             |                                                     |
| Température d'auto-inflammabilité     | pas disponible                                      |                                                     |
| Température de décomposition          | pas disponible                                      |                                                     |
| pH                                    | 11,3                                                |                                                     |
| Viscosité cinématique                 | < 20,5 mm2/sec (40°C)                               | Méthode:v cinématique = v g/mm·s a 40°C / g/mm3     |
| Viscosité dynamique                   | 20 Cps                                              | Méthode:Brookfield 4 / 50 rpm<br>Température: 20 °C |
| Solubilité                            | dans l'eau 5,4 g/L –<br>décomposition par hydrolyse |                                                     |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | pas disponible                                      |                                                     |
| Pression de vapeur                    | 3,04 mmHg                                           | Méthode:Valeur calculée                             |
| Densité et/ou densité relative        | 0,97                                                | Méthode:OECD 109<br>Température: 20 °C              |
| Densité de vapeur relative            | pas disponible                                      |                                                     |
| Caractéristiques des particules       | pas applicable                                      |                                                     |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Informations non disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|                               |               |                                                                    |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Total solides (250°C / 482°F) | 99,64 %       | Méthode:Valeur calculée<br>Note:produit réacif avec le composant A |
| VOC (Directive 2010/75/UE)    | 0,36 % - 3,47 | g/litre                                                            |
| VOC (carbone volatil)         | 0,22 % - 2,12 | g/litre                                                            |

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

3-aminopropyltriethoxysilane

Éviter l'exposition à: chaleur,air humide.

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

ÉTHANOL

Risque d'explosion au contact de: métaux alcalins,oxydes alcalins,hypochlorite de calcium,monofluorure de soufre,anhydride acétique,acides,peroxyde d'hydrogène concentré,perchlorates,acide perchlorique,perchloronitrile,nitrate de mercure,acide nitrique,argent,nitrate d'argent,ammoniac,oxyde d'argent,ammoniac,agents oxydants forts,dioxyde d'azote.Peut réagir dangereusement avec: brome acétylène,chlore acétylène,trifluorure de brome,trioxyde de chrome,chlorure de chromyle,fluor,tert-butoxide de potassium,hydruure de lithium,trioxyde de phosphore,platine noir,chlorure de zircon (IV),iodure de zircon (IV).Forme des mélanges explosifs avec: air.

10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

3-aminopropyltriethoxysilane

Éviter l'exposition à: air humide.

ÉTHANOL

Éviter l'exposition à: sources de chaleur,flammes nues.

10.5. Matières incompatibles

3-aminopropyltriethoxysilane

Éviter le contact avec: agents oxydants forts,acides,eau.

10.6. Produits de décomposition dangereux

3-aminopropyltriethoxysilane

Par décomposition, dégage: oxydes de carbone,oxydes d'azote.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification.  
Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008

Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations non disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations non disponibles  
Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Informations non disponibles  
Effets interactifs

**DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES**

Informations non disponibles

TOXICITÉ AIGUË

|                                              |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA (Inhalation) du mélange:                 | Non classé (aucun composant important)                                                                                                               |
| ETA (Oral) du mélange:                       | 625,00 mg/kg                                                                                                                                         |
| ETA (Dermal) du mélange:                     | Non classé (aucun composant important)                                                                                                               |
| 3-aminopropyltriethoxysilane                 |                                                                                                                                                      |
| LD50 (Dermal):                               | 4,076 mg/kg Lapin                                                                                                                                    |
| LD50 (Oral):                                 | 1,49 mg/kg Rat                                                                                                                                       |
| ETA (Oral):                                  | 500 mg/kg estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP<br>(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange) |
| LC50 (Inhalation vapeurs):                   | > 5 ppm/6h Rat                                                                                                                                       |
| BIS(TRIMETHOXYSILYLPROPYL)AMINE              |                                                                                                                                                      |
| LD50 (Dermal):                               | > 11752 mg/kg rat (femelle)                                                                                                                          |
| LD50 (Oral):                                 | > 4850 mg/kg rat                                                                                                                                     |
| O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol |                                                                                                                                                      |
| LD50 (Dermal):                               | > 2980 mg/kg Lapin                                                                                                                                   |
| LD50 (Oral):                                 | > 2885 mg/kg rat                                                                                                                                     |
| ÉTHANOL                                      |                                                                                                                                                      |
| LD50 (Oral):                                 | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                                     |
| LC50 (Inhalation vapeurs):                   | 117 mg/l/4h Rat                                                                                                                                      |

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Corrosif pour la peau

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Provoque des lésions oculaires graves

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Sensibilisant pour la peau

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

CANCÉROGÉNITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est nuisible pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.

12.1. Toxicité

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 3-aminopropyltriethoxysilane                 |                                               |
| LC50 - Poissons                              | > 934 mg/l/96h pesci                          |
| EC50 - Crustacés                             | > 331 mg/l/48h Daphnia magna                  |
| EC50 - Algues / Plantes Aquatiques           | > 1 mg/l/72h                                  |
| O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol |                                               |
| LC50 - Poissons                              | > 220 mg/l/96h leuciscus idus                 |
| EC50 - Crustacés                             | > 15 mg/l/48h daphnia magna                   |
| EC50 - Algues / Plantes Aquatiques           | > 15 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques     | > 100 mg/l                                    |
| ÉTHANOL                                      |                                               |
| LC50 - Poissons                              | > 11,2 mg/l/96h                               |
| EC50 - Crustacés                             | > 10 mg/l/48h                                 |

12.2. Persistance et dégradabilité

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| 3-aminopropyltriethoxysilane                 |           |
| NON rapidement dégradable                    |           |
| O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol |           |
| Solubilité dans l'eau                        | > 100 g/l |
| ÉTHANOL                                      |           |
| Solubilité dans l'eau                        | > 789 g/l |
| Rapidement dégradable                        |           |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| 3-aminopropyltriethoxysilane                 |        |
| BCF                                          | 3,4    |
| O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol |        |
| Coefficient de répartition : n-octanol/eau   | > 1,34 |
| ÉTHANOL                                      |        |
| Coefficient de répartition : n-octanol/eau   | -0,35  |

12.4. Mobilité dans le sol

Informations non disponibles

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

12.7. Autres effets néfastes

Informations non disponibles

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur. Au transport des déchets peut être applicable l'ADR. La gestion des déchets résultant de l'utilisation ou de la dispersion de ce produit doit être organisée conformément aux règles en matière de sécurité au travail. Voir la section 8 pour la nécessité éventuelle d'un EPI. EMBALLAGES CONTAMINÉS Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 3267

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR / RID: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (3-aminopropyltriethoxysilane; O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol)  
IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane; O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol)  
IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane; O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|            |           |              |
|------------|-----------|--------------|
| ADR / RID: | Classe: 8 | Etiquette: 8 |
| IMDG:      | Classe: 8 | Etiquette: 8 |
| IATA:      | Classe: 8 | Etiquette: 8 |



14.4. Groupe d'emballage

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR / RID: NON  
IMDG: pas polluant marin



|                                                                                                                                  |  |                          |  |                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------------------|--|
| <div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHEMIE</div></div>                                                                            |  | COLORTOUT                |  | Revision n. 4                           |  |
|                                                                                                                                  |  |                          |  | du 26/01/2026                           |  |
| DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES                                                                                |  |                          |  | Imprimè le 26/01/2026                   |  |
|                                                                                                                                  |  |                          |  | Page n. 13/15                           |  |
|                                                                                                                                  |  |                          |  | Remplace la révision:3 (du: 04/06/2025) |  |
| IATA: NON                                                                                                                        |  |                          |  |                                         |  |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                                                      |  |                          |  |                                         |  |
| ADR / RID:                                                                                                                       |  | HIN - Kemler: 80         |  | Quantités limitées: 1 lt                |  |
|                                                                                                                                  |  | Spécial disposition: 274 |  |                                         |  |
| IMDG:                                                                                                                            |  | EMS: F-A, S-B            |  | Quantités limitées: 1 lt                |  |
| IATA:                                                                                                                            |  | Cargo:                   |  | Quantité maximale: 30 L                 |  |
|                                                                                                                                  |  | Passagers:               |  | Quantité maximale: 1 L                  |  |
|                                                                                                                                  |  | Spécial disposition:     |  | A3, A803                                |  |
|                                                                                                                                  |  |                          |  | Code de restriction en tunnels: (E)     |  |
|                                                                                                                                  |  |                          |  | Mode d'emballage: 855                   |  |
|                                                                                                                                  |  |                          |  | Mode d'emballage: 851                   |  |
| 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI                                                           |  |                          |  |                                         |  |
| Informations non pertinentes                                                                                                     |  |                          |  |                                         |  |
| RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation                                                                          |  |                          |  |                                         |  |
| 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement |  |                          |  |                                         |  |
| Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE : Aucune                                                                                 |  |                          |  |                                         |  |
| Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006              |  |                          |  |                                         |  |
| Produit                                                                                                                          |  |                          |  |                                         |  |
| Point                                                                                                                            |  | 3 - 40                   |  |                                         |  |
| Substances contenues                                                                                                             |  |                          |  |                                         |  |
| Point                                                                                                                            |  | 75                       |  |                                         |  |
| Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs                          |  |                          |  |                                         |  |
| pas applicable                                                                                                                   |  |                          |  |                                         |  |
| Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)                                                                       |  |                          |  |                                         |  |
| Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage ≥ à 0,1%.                      |  |                          |  |                                         |  |
| Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)                                                                            |  |                          |  |                                         |  |
| Aucune                                                                                                                           |  |                          |  |                                         |  |
| Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :                                       |  |                          |  |                                         |  |
| Aucune                                                                                                                           |  |                          |  |                                         |  |
| Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :                                                                               |  |                          |  |                                         |  |
| Aucune                                                                                                                           |  |                          |  |                                         |  |
| Substances sujettes à la Convention de Stockholm :                                                                               |  |                          |  |                                         |  |
| Aucune                                                                                                                           |  |                          |  |                                         |  |

## DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

### Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

### Classification pour la pollution des eaux en Allemagne (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Dangereux pour les eaux

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour les substances contenues suivantes:

O,O'-Bis (2-aminopropyl) polypropyleneglycol

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Liquide inflammable, catégorie 2                                                   |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Toxicité aiguë, catégorie 4                                                        |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosion cutanée, catégorie 1B                                                    |
| <b>Skin Corr. 1C</b>     | Corrosion cutanée, catégorie 1C                                                    |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lésions oculaires graves, catégorie 1                                              |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritation cutanée, catégorie 2                                                    |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                               |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2                   |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3                   |
| <b>H225</b>              | Liquide et vapeurs très inflammables.                                              |
| <b>H302</b>              | Nocif en cas d'ingestion.                                                          |
| <b>H314</b>              | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.              |
| <b>H318</b>              | Provoque de graves lésions des yeux.                                               |
| <b>H315</b>              | Provoque une irritation cutanée.                                                   |
| <b>H317</b>              | Peut provoquer une allergie cutanée.                                               |
| <b>H411</b>              | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| <b>H412</b>              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |

### LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- ATE / ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PMT: Persistant, mobile et toxique
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train

DURCISSEUR POUR FINITION ET BASE COULEUR SATINEES

- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et très bioaccumulable
- vPvM: Très persistant et très mobile
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

- Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
  - Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
  - Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
  - Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  - Règlement (UE) 2019/1148
  - Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2023/707
  - Règlement délégué (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
  - Règlement délégué (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Site Internet IFA GESTIS
  - Site Internet Agence ECHA
  - Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

Note pour les utilisateurs :

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:13 / 14.