

**Pullex Silverwood**

Numéro de la version: 4.0

Révision: 12.05.2026  
Date de publication: 12.05.2026:**RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**Marque commerciale **Pullex Silverwood** **4464a:**  
**Diverses teintes**

Numéro du produit 4464057002 et suiv.

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

Utilisations identifiées pertinentes Produit de revêtement à usage industrielles ou privé.

Utilisations déconseillées Toute utilisation non répertoriée ci-dessus.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant/Fournisseur:**ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz  
Autriche

Téléphone: +4352426922713

e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Service chargé des renseignements: sdb-info@adler-lacke.com

Téléphone  
+43 5242 6922-713  
Lun. - jeu. 07:00 - 16:25  
Ven. 07:00 - 12:15**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

| Pays   | Nom                                              | Téléphone         |
|--------|--------------------------------------------------|-------------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris | +33 1 40 05 48 48 |

**RUBRIQUE 2 — Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Classe de danger                                      | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| danger en cas d'aspiration                            | 1         | Asp. Tox. 1                   | H304              |
| dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique | 3         | Aquatic Chronic 3             | H412              |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention danger  
d'avertissement

**- Pictogrammes**

GHS08

**- Mentions de danger**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**- Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu, récipient conformément à la réglementation nationale. CH : rapporter au point de vente ou éliminer comme déchet spécial.

**- Informations additionnelles sur les dangers**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
EUH208 Contient Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle. Peut produire une réaction allergique.

- Composants dangereux pour l'étiquetage Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, <2% d'aromatiques

**2.3 Autres dangers**

Les chiffons ayant été imbibés de produits séchant par oxydation, présentent un risque d'inflammation spontanée. Les chiffons doivent sécher étalés. Conserver dans des récipients en métal fermés ou sous l'eau. . Tenir hors de portée des enfants, ne pas jeter dans les canalisations. Mettre les restes au rebut selon les règles d'usage (récupération des déchets classés, entreprise de gestion des ordures). Les récipients vides doivent être intégrés au système de recyclage. Les mesures de sécurité courantes doivent être prises en compte lors de la manipulation de ce produit.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non pertinent (mélange)

**3.2 Mélanges**

Description du mélange

Résine alkyde avec pigments et autres additifs dans solvants organiques - contient un agent protecteur de film

| Nom de la substance                                                                  | Identificateur                                                       | %M        | Classification selon SGH |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, <2% d'aromatiques | No CE<br>918-481-9<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2119457273-39-xxxx | 50 – < 75 | Asp. Tox. 1 / H304       |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol                                                      | No CAS<br>34590-94-8<br><br>No CE<br>252-104-2                       | 5 – < 10  |                          |

| Nom de la substance                   | Identificateur                                                                                                                   | %M          | Classification selon SGH                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | No d'enreg. REACH<br>01-2119450011-60-xxxx<br>01-2119991100-47-xxxx                                                              |             |                                                                                                                                                                  |
| aluminium                             | No CAS<br>7429-90-5<br><br>No CE<br>231-072-3<br><br>No index<br>013-002-00-1<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2119529243-45-xxxx  | 1 – < 3     | Flam. Sol. 1 / H228                                                                                                                                              |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | No CAS<br>112-34-5<br><br>No CE<br>203-961-6<br><br>No index<br>603-096-00-8<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2119475104-44-xxxx   | 1 – < 3     | Eye Irrit. 2 / H319                                                                                                                                              |
| Carbamate de 3-iodo-2-propy-nylbutyle | No CAS<br>55406-53-6<br><br>No CE<br>259-627-5<br><br>No index<br>616-212-00-7<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2120762115-60-xxxx | 0,3 – < 0,5 | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 3 / H331<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT RE 1 / H372<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |

| Nom de la substance                   | Limites de concentrations spécifiques | Facteurs M             | ETA                         | Voie d'exposition                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Carbamate de 3-iodo-2-propy-nylbutyle | -                                     | facteur M (aiguë) = 10 | 1.795 mg/kg<br>>0,5 mg/l/4h | oral<br>inhalation: poussières/brouillard |

### Remarques

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

#### Après inhalation

Fournir de l'air frais. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours.

#### Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé

**Pullex Silverwood**

Numéro de la version: 4.0

Révision: 12.05.2026  
Date de publication: 12.05.2026

ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvant ou diluant!.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

**Après ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Maintenir au repos. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

**RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), L'eau pulvérisée, Mousse résistant aux alcools, Sable

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

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

Une fumée épaisse peut se dégager en cas d'incendie. L'inhalation de produits de décomposition peut provoquer des dommages graves sur la santé. Possibilité de formation de mélanges explosifs poussière-air. Les vapeurs en contact avec l'air peuvent former un mélange explosif. Combustible.

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO<sub>x</sub>), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri. Mettre à disposition une ventilation suffisante. La lutte contre les poussières.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

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

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts, Verser le matériel contaminé dans le récipient original ou dans un récipient approprié, fermer le récipient et le mettre au rebut en tant que déchet selon le point 13.

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8.

Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

### RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Gérer les risques associés

- Risques d'inflammabilité

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Maîtriser les effets

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Fermer soigneusement les récipients ouverts et les entreposer debout, pour éviter des écoulements.

Conserver dans le récipient original. Température de stockage de 0 °C/32 °F et jusqu'à 50 °C/122 °F.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

### RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) |                                                       |            |                |           |             |            |              |          |            |         |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------|------------|---------|------------|
| Pays                                                                                       | Nom de l'agent                                        | No CAS     | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | VP [ppm] | VP [mg/m³] | Mention | Source     |
| EU                                                                                         | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                             | 112-34-5   | IOEL V         | 10        | 67,5        | 15         | 101,2        |          |            |         | 2006/15/CE |
| EU                                                                                         | (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol                       | 34590-94-8 | IOEL V         | 50        | 308         |            |              |          |            | H       | 2000/39/CE |
| FR                                                                                         | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                             | 112-34-5   | VME            | 10        | 67,5        | 15         | 101,2        |          |            |         | INRS       |
| FR                                                                                         | (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol (dipropylèneglycolmé- | 34590-94-8 | VME            | 50        | 308         |            |              |          |            | H       | INRS       |

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) |                |           |                |           |             |            |              |          |            |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------|------------|-----------|--------|
| Pays                                                                                       | Nom de l'agent | No CAS    | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | VP [ppm] | VP [mg/m³] | Mention   | Source |
|                                                                                            | thyléther)     |           |                |           |             |            |              |          |            |           |        |
| FR                                                                                         | aluminium      | 7429-90-5 | VME            |           | 10          |            |              |          |            |           | INRS   |
| FR                                                                                         | aluminium      | 7429-90-5 | VME            |           | 5           |            |              |          |            | fume_weld | INRS   |
| FR                                                                                         | aluminium      | 7429-90-5 | VME            |           | 5           |            |              |          |            | pyro_p    | INRS   |

### Mention

fume\_weld comme fumées de soudage

H possibilité d'une pénétration cutanée importante

pyro\_p comme poudre pyrophorique

VLCT valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

VP valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

| DNEL pertinents des composants        |            |       |                      |                                           |                          |                                |
|---------------------------------------|------------|-------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance                   | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition   | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | DNEL  | 308 mg/m³            | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | DNEL  | 283 mg/kg de pc/jour | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | DNEL  | 67,5 mg/m³           | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | DNEL  | 67,5 mg/m³           | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | DNEL  | 101,2 mg/m³          | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | DNEL  | 83 mg/kg de pc/jour  | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | DNEL  | 0,023 mg/m³          | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | DNEL  | 0,07 mg/m³           | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | DNEL  | 1,16 mg/m³           | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | DNEL  | 1,16 mg/m³           | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |

| DNEL pertinents des composants        |            |       |                    |                                           |                          |                                |
|---------------------------------------|------------|-------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance                   | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| butyle                                |            |       |                    |                                           |                          |                                |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | DNEL  | 2 mg/kg de pc/jour | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

| PNEC pertinents des composants        |            |       |                    |                       |                                                 |                         |
|---------------------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance                   | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | PNEC  | 19 mg/l            | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | PNEC  | 1,9 mg/l           | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | PNEC  | 4.168 mg/l         | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | PNEC  | 70,2 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | PNEC  | 7,02 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)propanol       | 34590-94-8 | PNEC  | 2,74 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | PNEC  | 1,1 mg/l           | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | PNEC  | 0,11 mg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | PNEC  | 200 mg/l           | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | PNEC  | 4,4 mg/kg          | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | PNEC  | 0,44 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol             | 112-34-5   | PNEC  | 0,32 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | PNEC  | 0,001 mg/l         | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | PNEC  | 0 mg/l             | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | PNEC  | 0,44 mg/l          | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-       | 55406-53-6 | PNEC  | 0,017 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |

| PNEC pertinents des composants        |            |       |                    |                       |                           |                         |
|---------------------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance                   | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition      |
| butyle                                |            |       |                    |                       |                           |                         |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | PNEC  | 0,002 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments marins          | court terme (cas isolé) |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle | 55406-53-6 | PNEC  | 0,005 mg/kg        | organismes terrestres | sol                       | court terme (cas isolé) |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

#### Protection des yeux/du visage

Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés (EN 166).

#### Protection de la peau

##### - Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants. Utiliser les gants de protection en caoutchouc nitrile en tant que protection contre les projections pour les travaux rapides. Épaisseur du matériau : 0,2 mm, délai de rupture  $\geq 480$  min.

##### - Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection respiratoire

Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié. Appareil filtrant combiné (EN 141). Filtre à particules (EN 143). Type: A-P2 (filtres combinés contre les particules et les gaz et vapeurs organiques, code couleur: marron/blanc).

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| État physique                                                               | liquide          |
| Couleur                                                                     | diverses teintes |
| Odeur                                                                       | caractéristique  |
| Point de fusion/point de congélation                                        | non déterminé    |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 186 °C à 1 atm   |
| Inflammabilité                                                              | non pertinent    |

Limites inférieure et supérieure d'explosion

**Pullex Silverwood**

Numéro de la version: 4.0

Révision: 12.05.2026  
Date de publication: 12.05.2026:

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | 0,6 % vol                                         |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | 14 % vol                                          |
| Point d'éclair                        | 61 °C                                             |
| Température d'auto-inflammabilité     | >200 °C                                           |
| (valeur de) pH                        | non déterminé                                     |
| Viscosité cinématique                 | 11 – 14 <sup>5</sup> / <sub>DIN 4mm</sub> à 20 °C |

**Solubilité(s)**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Solubilité dans l'eau | non miscible en toute proportion |
|-----------------------|----------------------------------|

**Coefficient de partage**

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | cette information n'est pas disponible |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Pression de vapeur | 10 mmHg à 75,1 °C |
|--------------------|-------------------|

**Densité et/ou densité relative**

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densité                    | 0,85 – 0,89 <sup>g</sup> / <sub>cm<sup>3</sup></sub> à 20 °C |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

**Autres paramètres de sécurité**

|                       |                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriétés explosives | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**9.2 Autres informations**

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Informations concernant les classes de danger physique | classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent |
| Autres caractéristiques de sécurité                    | il n'y a aucune information additionnelle                      |

**RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales.

**10.2 Stabilité chimique**

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en

ce qui concerne la température et la pression.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Les chiffons ayant été imbibés de produits séchant par oxydation, présentent un risque d'inflammation spontanée. Les chiffons doivent sécher étalés. Conserver dans des récipients en métal fermés ou sous l'eau. .

**10.4 Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

**10.5 Matières incompatibles**

Combustibles

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)**

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif par contact cutané.

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants |            |                                      |              |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------------|
| Nom de la substance                                 | No CAS     | Voie d'exposition                    | ETA          |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle                | 55406-53-6 | oral                                 | 1.795 mg/kg  |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle                | 55406-53-6 | inhalation:<br>poussières/brouillard | >0,5 mg/l/4h |

Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Contient Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle. Peut produire une réaction allergique.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Autres informations

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Toxicité aquatique (chronique) des composants |            |       |          |                  |                    |
|-----------------------------------------------|------------|-------|----------|------------------|--------------------|
| Nom de la substance                           | No CAS     | Effet | Valeur   | Espèce           | Durée d'exposition |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle          | 55406-53-6 | ErC50 | 0,1 mg/l | algue            | 120 h              |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle          | 55406-53-6 | EC50  | 44 mg/l  | micro-organismes | 3 h                |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| Processus de la dégradabilité des composants                                         |            |                                 |                        |       |         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|-------|---------|--------|
| Nom de la substance                                                                  | No CAS     | Processus                       | Vitesse de dégradation | Temps | Méthode | Source |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, <2% d'aromatiques |            | disparition de l'oxygène        | 10 %                   | 5 d   |         | ECHA   |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, <2% d'aromatiques |            | formation de dioxyde de carbone | 0 %                    | 3 d   |         | ECHA   |
| (2-méthoxy-méthyléthoxy)propanol                                                     | 34590-94-8 | disparition de l'oxygène        | 75 %                   | 10 d  |         | ECHA   |
| (2-méthoxy-méthyléthoxy)propanol                                                     | 34590-94-8 | disparition du COD              | 96 %                   | 28 d  |         | ECHA   |
| (2-méthoxy-méthyléthoxy)propanol                                                     | 34590-94-8 | formation de dioxyde de carbone | 76 %                   | 28 d  |         | ECHA   |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol                                                            | 112-34-5   | disparition de l'oxygène        | 85 %                   | 28 d  |         | ECHA   |
| Carbamate de                                                                         | 55406-53-6 | formation de                    | 4 %                    | 1 d   |         | ECHA   |

| Processus de la dégradabilité des composants |        |                    |                        |       |         |        |
|----------------------------------------------|--------|--------------------|------------------------|-------|---------|--------|
| Nom de la substance                          | No CAS | Processus          | Vitesse de dégradation | Temps | Méthode | Source |
| 3-iodo-2-propynylbutyle                      |        | dioxyde de carbone |                        |       |         |        |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas énuméré.

**12.7 Autres effets néfastes**

Des données ne sont pas disponibles.

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

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

**Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets**

Liste de déchets, Décision 2000/532/CE établissant la liste des déchets

- Produit  
08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
- Produits résiduels  
15 01 10\* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
- Emballages  
15 01 10\* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Méthodes de mise au rebut :

Produit

La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum selon les possibilités.

Ne pas jeter dans les canalisations. Éviter de jeter dans l'environnement. Les déchets, les récipients doivent être éliminés, mis au rebut de manière sécurisée.

Emballages

La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum selon les possibilités.

Les emballages à jeter doivent être recyclés. L'incinération ou la mise au rebut ne doivent être envisagés que lorsque le recyclage n'est pas possible.

Remarques relatives à la mise au rebut :

Produit

**Pullex Silverwood**

Numéro de la version: 4.0

Révision: 12.05.2026  
Date de publication: 12.05.2026

La mise au rebut de ce produit ainsi que de ses solutions et produits dérivés doit toujours être réalisée dans le respect des exigences en termes de protection de l'environnement et des lois relatives à la mise au rebut des déchets ainsi que des exigences posées par les autorités locales. Les excédents doivent être remis, mis au rebut auprès d'une entreprise de collecte des déchets reconnue (gestionnaire de déchets, recycleur).

**Emballages**

Consulter les autorités en charge de la gestion des déchets au sujet de la classification des récipients et emballages vides tout en s'aidant des informations mises à disposition dans la présente fiche de sécurité. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou intégrés au système de recyclage selon leur type. En cas de récipients, d'emballages sous licence, la mise au rebut gratuite est possible le cas échéant par le biais de partenaires. Les récipients contenant des restes doivent être mis au rebut en accord avec les dispositions légales locales et nationales.

**Remarques**

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

**RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** non soumis aux règlements sur le transport
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** non pertinent
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport** aucune
- 14.4 Groupe d'emballage** pas attribué
- 14.5 Dangers pour l'environnement** pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Il n'y a aucune information additionnelle.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**  
Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

**Informations pour chacun des règlements types des Nations unies****Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.

**Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'IMDG.

**Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'OACI-IATA.

**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****Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)****REACH, annexe XVII, entrée 78 sur MPS**

| MPS pour lequel une restriction s'applique     |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Identité du polymère                           | Particules contenant MPS |
| polymères de l'éthylène, sous formes primaires | 1,503 Gew.-%             |

**Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats**

non pertinent

**Directive Seveso**

| 2012/18/UE (Seveso III) |                                           |                                                                                                  |       |
|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| No                      | Substance dangereuse/catégories de danger | Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut | Notes |
|                         | pas attribué                              |                                                                                                  |       |

**Directive Decopaint (2004/42/EC)**

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Teneur en COV | 70,61 %<br>630 g/l |
|---------------|--------------------|

**Directive relative aux émissions industrielles (DEI) (2010/75/EU)**

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Teneur en COV | 69,11 %<br>615,1 g/l |
|---------------|----------------------|

**Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)**

aucun des composants n'est énuméré

**Directive-cadre sur l'eau (DCE)**

| Liste des polluants (DCE)            |        |              |           |
|--------------------------------------|--------|--------------|-----------|
| Nom de la substance                  | No CAS | Énuméré dans | Remarques |
| Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle |        | a)           |           |
| aluminium                            |        | a)           |           |

Légende

a) Liste indicative des principaux polluants

**Règlement sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs**

| Précurseurs d'explosifs qui sont soumis à des restrictions |           |                       |                        |               |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom de la substance                                        | No CAS    | Type d'enregistrement | Re-marques             | Valeur limite | Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3 |
| aluminium                                                  | 7429-90-5 | Annexe II             | powd<br>d < 200 µ<br>m |               |                                                                                                 |

| Précurseurs d'explosifs qui sont soumis à des restrictions |        |                       |            |                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom de la substance                                        | No CAS | Type d'enregistrement | Re-marques | Valeur li-mite | Valeur li-mite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3 |
|                                                            |        |                       | > 70%      |                |                                                                                                  |

### Légende

- > 70% En tant que substance ou dans des mélanges contenant en poids 70 % ou plus d'aluminium et/ou de magnésium.  
Annexe II Substances en tant que telles ou présentes dans des mélanges ou substances au sujet desquelles toute transaction suspecte doit être signalée  
d < 200 µm De granulométrie inférieure à 200 µm.  
powd Poudre

### Règlement relatif aux précurseurs de drogues

aucun des composants n'est énuméré

### Ingredients actifs biocides

| Nom de la substance                  | Valeur | Unité |
|--------------------------------------|--------|-------|
| Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle | 3      | g/kg  |

### Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP)

aucun des composants n'est énuméré

### Restrictions concernant les professions

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail / Respecter les réglementations nationales sur la protection de la maternité.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

### Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

| Ru-brique | Inscription ancienne (texte/valeur)                                                                                                                                                                                | Inscription courante (texte/valeur)                                                                                               | Pertinente pour la sécurité |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.2       |                                                                                                                                                                                                                    | - Conseils de prudence:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                     | oui                         |
| 2.2       | - Composants dangereux pour l'étiquetage:<br>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, <2% d'aromatiques, aluminium, naphta lourd (pétrole), hydrotraité, xylène, mélange d'isomères, pur | - Composants dangereux pour l'étiquetage:<br>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, <2% d'aromatiques | oui                         |
| 2.3       |                                                                                                                                                                                                                    | Propriétés perturbant le système endocri-                                                                                         | oui                         |

| Ru-<br>brique | Inscription ancienne (texte/valeur)                | Inscription courante (texte/valeur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Perti-<br>nente<br>pour la<br>sécuri-<br>té |
|---------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|               |                                                    | nien:<br>Ne contient pas un perturbateur endocrinien<br>(ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$ .                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| 3.2           |                                                    | Description du mélange:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                                                | oui                                         |
| 3.2           |                                                    | Description du mélange:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                                                | oui                                         |
| 3.2           |                                                    | Remarques:<br>Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16                                                                                                                                                                                                                                                                                    | oui                                         |
| 8.1           |                                                    | Valeurs limites d'exposition professionnelle<br>(limites d'exposition sur le lieu de travail):<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                         | oui                                         |
| 8.1           |                                                    | DNEL pertinents des composants:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                                        | oui                                         |
| 8.1           |                                                    | PNEC pertinents des composants:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                                        | oui                                         |
| 9.1           | Densité:<br>0,84 – 0,888 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C | Densité:<br>0,85 – 0,89 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            | oui                                         |
| 11.1          |                                                    | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de com-<br>posants:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                              | oui                                         |
| 12.2          |                                                    | Processus de la dégradabilité des compo-<br>sants:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                     | oui                                         |
| 15.1          |                                                    | MPS pour lequel une restriction s'applique:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                            | oui                                         |
| 15.1          | Teneur en COV:<br>70,73 %<br>640 g/l               | Teneur en COV:<br>70,61 %<br>630 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | oui                                         |
| 15.1          | Teneur en COV:<br>69,62 %<br>620,2 g/l             | Teneur en COV:<br>69,11 %<br>615,1 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | oui                                         |
| 15.1          |                                                    | Liste des polluants (DCE):<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                                             | oui                                         |
| 15.1          |                                                    | Précurseurs d'explosifs qui sont soumis à des<br>restrictions:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                         | oui                                         |
| 15.1          |                                                    | Restrictions concernant les professions:<br>Directive 92/85/CEE concernant la mise en<br>oeuvre de mesures visant à promouvoir<br>l'amélioration de la sécurité et de la santé<br>des travailleuses enceintes, accouchées ou<br>allaitantes au travail / Respecter les régle-<br>mentations nationales sur la protection de la<br>maternité. | oui                                         |
| 16            |                                                    | Abréviations et acronymes:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                                                             | oui                                         |
| 16            |                                                    | Liste des phrases (code et texte intégral<br>comme indiqué dans la rubrique 2 et 3):<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                   | oui                                         |

**Abréviations et acronymes**

| <b>Abr.</b>     | <b>Description des abréviations utilisées</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/CE      | Directive de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil                                                                                                                                                |
| 2006/15/CE      | Directive de la Commission établissant une deuxième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification des directives 91/322/CEE et 2000/39/CE                                                                                                            |
| Acute Tox.      | Toxicité aiguë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                                                                                                                                                                                                                                 |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aquatic Acute   | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic | Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Asp. Tox.       | Danger en cas d'aspiration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)                                                                                                                                                                                       |
| CLP             | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges                                                                                                                                                                                   |
| COV             | Composés Organiques Volatils                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                                                                                                                                                                                                             |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EC50            | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée                                                                                                                     |
| ED              | Perturbateur endocrinien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)                                                                                                                                                                                                                |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ErC50           | ≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin                                                                                                                                                  |
| ETA             | Estimation de la Toxicité Aiguë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eye Dam.        | Causant des lésions oculaires graves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eye Irrit.      | Irritant oculaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| facteur M       | Un facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1, et qui est utilisé pour obtenir, grâce à la méthode de la somme, la classification d'un mélange dans lequel la substance est présente |
| Flam. Sol.      | Matière solide inflammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IATA            | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                                                                                                                                                 |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                                                                                                                                                                                              |
| INRS            | Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 6443)                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Abr.       | Description des abréviations utilisées                                                                                                                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV      | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle                                                                                                   |
| MPS        | Microparticules de polymère synthétique                                                                                                                 |
| NLP        | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)                                                                                           |
| No CE      | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                        |
| No index   | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008                            |
| OACI       | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                        |
| PBT        | Persistant, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                   |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                    |
| ppm        | Parties par million                                                                                                                                     |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses                                                                |
| SGH        | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                               |
| Skin Sens. | Sensibilisation cutanée                                                                                                                                 |
| STOT RE    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée                                                                                   |
| SVHC       | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)                                                                                     |
| VLCT       | Valeur limite court terme                                                                                                                               |
| VME        | Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                   |
| VP         | Valeur plafond                                                                                                                                          |
| vPvB       | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                                                       |

**Principales références bibliographiques et sources de données**

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

**Procédure de classification**

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)**

| Code | Texte                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H228 | Matière solide inflammable.                                                         |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                           |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                |

| Code | Texte                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                       |
| H331 | Toxique par inhalation.                                                                                        |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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.                               |

**Remarque en ce qui concerne le limit inférieur d'explosivité des vernis diluables à l'eau:**

Voir le rapport de recherches PEx5 200500185 de l'institut Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, Septembre 2005 et le rapport PTB-W-57, Février 1994.

**Clause de non-responsabilité**

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.