

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 1 de 11

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

P459 SOL-Innensilikat

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

Peinture à base de silicate

Utilisations identifiées pertinentes

**Utilisations déconseillées**

Néant, utilisation conforme aux fins

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

|                |                                    |                            |
|----------------|------------------------------------|----------------------------|
| Société:       | Meffert AG Farbwerke               |                            |
| Rue:           | Sandweg 15                         |                            |
| Lieu:          | D-55543 Bad Kreuznach              |                            |
| Téléphone:     | +49 671 870-303                    | Téléfax: +49 671 870-397   |
| E-mail:        | info@meffert.com                   |                            |
| Interlocuteur: | Département des Regulatory Affairs | Téléphone: +49 671 870-310 |
| E-mail:        | SDB@meffert.com                    |                            |
| Internet:      | www.profitec.de                    |                            |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (3) 883 737 37 Centre Anti-Poisons Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Étiquetage particulier de certains mélanges**

|        |  |
|--------|--|
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.   |
| EUH211 | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. |

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 2 de 11

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance  |          |                  | Quantité    |
|------------|--|----------|------------------|-------------|
|            | N° CE  | N° Index | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)   |          |                  |             |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] |          |                  | 15 - < 20 % |
|            | 236-675-5  |          | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351  |          |                  |             |
| 14464-46-1 | cristobalite   |          |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 238-455-4  |          |                  |             |
| 77-99-6    | 1,1,1-triméthylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxyméthyl)propane   |          |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 201-074-9  |          | 01-2119486799-10 |             |
|            | Repr. 2; H361fd  |          |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE  | Substance  | Quantité    |
|------------|--|--|-------------|
|            | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA   |  |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5  | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | 15 - < 20 % |
|            | par inhalation: CL50 = >6,82 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >2000 mg/kg;<br>par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100 |  |             |
| 77-99-6    | 201-074-9  | 1,1,1-triméthylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxyméthyl)propane   | 0,1 - < 1 % |
|            | par inhalation: CL50 = 850 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 10000 mg/kg; par voie orale:<br>DL50 = 14700 mg/kg   |  |             |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des mesures de premiers secours**
**Indications générales**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. En cas de symptômes allergiques, en particulier au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver immédiatement avec: Eau et savon Ne pas nettoyer avec: Solvants/Dilutions

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 3 de 11

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

Traitement symptomatique. Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

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

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Pour la rétention Sable Sciure de bois Liant universel

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13 Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 4 de 11

ne pas boire pendant l'utilisation. Veiller à un apport d'air frais.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Protéger des radiations solaires directes. Eviter de refroidir en dessous de 10 ° C.

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

Peinture à base de silicate

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS     | Désignation  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|------------|--|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 471-34-1   | Calcium (carbonate de)                                     | -   | 10                |                   | VME (8 h) |         |
| 14464-46-1 | Silices cristallines, cristobalite, poussières alvéolaires | -   | 0,05              |                   | VME (8 h) |         |
| 13463-67-7 | Titane (dioxyde de), en Ti                                 | -   | 10                |                   | VME (8 h) |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS     | Désignation  | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
|------------|--|-------------------|------------|------------------------|
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] |                   |            |                        |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | local      | 10                     |
|            | Consommateur DNEL, à long terme  | par voie orale    | systémique | 700                    |
| 471-34-1   | carbonate de calcium   |                   |            |                        |
|            | Consommateur DNEL, à long terme  | par inhalation    | systémique | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Consommateur DNEL, à long terme  | par inhalation    | local      | 1,06 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | systémique | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | local      | 4,26 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consommateur DNEL, à long terme  | par voie orale    | systémique | 6,1 mg/kg p.c./jour    |
| 77-99-6    | 1,1,1-triméthylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxyméthyl)propane   |                   |            |                        |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | systémique | 3,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Salarié DNEL, à long terme   | dermique          | systémique | 0,94 mg/kg p.c./jour   |
|            | Consommateur DNEL, à long terme  | par inhalation    | systémique | 0,58 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consommateur DNEL, à long terme  | dermique          | systémique | 0,34 mg/kg p.c./jour   |
|            | Consommateur DNEL, à long terme  | par voie orale    | systémique | 0,34 mg/kg p.c./jour   |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 5 de 11

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation  | Valeur     |
|---|--|------------|
| Milieu environnemental                                      |  |            |
| 13463-67-7  | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] |            |
| Eau douce   |  | 0,127 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |  | 0,61 mg/l  |
| Eau de mer  |  | 1 mg/l     |
| Sédiment d'eau douce  |  | 1000 mg/kg |
| Sédiment marin  |  | 100 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |  | 100 mg/l   |
| Sol   |  | 100 mg/kg  |
| 471-34-1  | carbonate de calcium   |            |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |  | 100 mg/l   |
| 77-99-6   | 1,1,1-triméthylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxyméthyl)propane   |            |

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Lors d'une application au pistolet, porter des lunettes de protection.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Remplacer en cas d'usure!

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Voir les informations fournies par le fabricant.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) Si nécessaire, utiliser des sous-gants en coton.

Temps de pénétration: &gt;480 min.

Épaisseur du matériau des gants: &gt;0,5 mm

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié. Dans le processus de pulvérisation: Vêtements de protection jetables. Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Une protection respiratoire est nécessaire lors de: procédé de pulvérisation. Filtre à particules P2 (blanc).

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:

Liquide

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 6 de 11

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Couleur:   | blanc  |                         |
| Odeur:   | douceâtre  |                         |
| Point de fusion/point de congélation:  |  | non déterminé           |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |  | non déterminé           |
| Inflammabilité   |  |                         |
| solide/liquide:  |  | non applicable          |
|  |  | non applicable          |
| Limite inférieure d'explosivité:   |  | non applicable          |
| Limite supérieure d'explosivité:   |  | non applicable          |
| Point d'éclair:  |  | na                      |
| Température d'auto-inflammation:   |  | non applicable          |
| Température de décomposition:  |  | non déterminé           |
| pH-Valeur:   |  | 11,4 - 11,4             |
| Viscosité cinématique:   |  | na                      |
| Hydrosolubilité:   | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |                         |
| Solubilité dans d'autres solvants  |  |                         |
| non déterminé  |  |                         |
| La vitesse de dissolution:   |  | non applicable          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  |  | non déterminé           |
| Pression de vapeur:  |  | non déterminé           |
| Densité:   |  | 1,54 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densité de vapeur relative:  |  | non déterminé           |
| Caractéristiques des particules:   |  | Liquide, non applicable |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Combustion entretenue:               | Aucune donnée disponible |
| Température d'inflammation spontanée |                          |
| solide:                              | non applicable           |
| gaz:                                 | non applicable           |
| Propriétés comburantes               |                          |
| Non comburant.                       |                          |

**Autres caractéristiques de sécurité**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Taux d'évaporation:      | non déterminé  |
| Teneur en solvant:       | non applicable |
| Teneur en corps solides: | non déterminé  |
| Point de sublimation:    | non applicable |
| Point de ramollissement: | non applicable |
| Point d'écoulement:      | non applicable |
| Durée d'écoulement:      | na             |

**Information supplémentaire**

aucune

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 7 de 11

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS     | Substance  |                  |        |        |          |
|------------|--|------------------|--------|--------|----------|
|            | Voie d'exposition  | Dose             | Espèce | Source | Méthode  |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] |                  |        |        |          |
|            | orale  | DL50 >5000 mg/kg | Rat    |        | OCDE 425 |
|            | cutanée  | DL50 >2000 mg/kg | Rat    |        |          |
|            | inhalation (4 h) poussières/brouillard   | CL50 >6,82 mg/l  |        |        |          |
| 77-99-6    | 1,1,1-triméthylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxyméthyl)propane   |                  |        |        |          |
|            | orale  | DL50 14700 mg/kg | Lapin  |        |          |
|            | cutanée  | DL50 10000 mg/kg | Lapin  |        |          |
|            | inhalation (4 h) vapeur  | CL50 850 mg/l    | Rat    |        |          |

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm]: Les données d'essai du fabricant des matières premières contenant du TiO2 selon la norme EN 15051-2 montrent que les matières premières contiennent < 1 % de particules d'un diamètre aérodynamique de <=10 µm et ne remplissent donc pas les critères de classification. La teneur en poussières respirables et thoraciques des matières premières contenant du TiO2 entre dans la catégorie des poussières très faibles ou faibles selon la méthode EN 15051-2.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 8 de 11

**11.2. Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Information supplémentaire**

Si l'on tient compte des consignes d'hygiène du travail, aucun effet nocif n'est à craindre du fait de ce produit s'il est manipulé correctement.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

| N° CAS     | Substance  |                       |           |                                   |        |          |
|------------|--|-----------------------|-----------|-----------------------------------|--------|----------|
|            | Toxicité aquatique   | Dose                  | [h]   [d] | Espèce                            | Source | Méthode  |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] |                       |           |                                   |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50 >10000 mg/l      | 96 h      | Cyprinus carpio (Carpe)           |        | OCDE 203 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r >100 mg/l       | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata   |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50 >100 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante) |        |          |
| 77-99-6    | 1,1,1-triméthylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxyméthyl)propane   |                       |           |                                   |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50 1000-10000 mg/l  | 96 h      | Alburnus alburnus (ablette)       |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r 1000-10000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata   |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50 13000 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante) |        |          |
|            | Toxicité pour les algues   | NOEC mg/l 1000        | 3 d       | non déterminé                     |        |          |
|            | Toxicité pour les crustacés  | NOEC mg/l 1000        | 21 d      | non déterminé                     |        |          |
|            | Toxicité bactérielle aiguë   | (CE50 mg/l) 1000      | 3 h       | non déterminé                     |        |          |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**FBC**

| N° CAS     | Substance  | FBC    | Espèce                                   | Source |
|------------|--|--------|--|--------|
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | 19-352 | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |        |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.



**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 9 de 11

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement. Pas de données disponibles pour le mélange.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les résidus de matériel séchés peuvent être mis aux ordures ménagères, pour les résidus de matériel liquides, contacter l'entreprise locale de collecte des déchets.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

080112 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150102 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages en matières plastiques

**L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 10 de 11

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Aucune information disponible.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

2010/75/UE (COV): 0,274 % (4,223 g/l)

2004/42/CE (COV): 0,922 % (14,198 g/l)

Indications relatives à la directive N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**P459 SOL-Innensilikat**

Date de révision: 17.07.2023

Code du produit: 22001023760000

Page 11 de 11

**Les principales références bibliographiques et sources de données**

<http://gjsbau.de> <http://www.baua.de>  
<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.  
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

**Utilisations identifiées**

| N° | Court titre                                  | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Spécification |
|----|--|-------|----|----|--------|----------|----|----|---------------|
| 1  | Revêtements et peintures, solvants, diluants | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St  |

LCS: Étapes du cycle de vie

SU: Secteurs d'utilisation

PC: Catégories de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*