

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 1 de 11

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

ALSAN PUR 900 F

**Autres désignations commerciales**

SDS n° 1699c

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

Produit chimique pour le bâtiment et l'industrie.

Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs professionnels.

**Utilisations déconseillées**

Le produit n'est pas destiné à la consommation des particuliers.

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

Société: Soprema AG  
Rue: Hårdlistrasse 1-2  
Lieu: CH-8957 Spreitenbach  
Téléphone: +41 (0)56 418 59 30  
e-mail: sds@soprema.fr  
Internet: www.soprema.ch

Téléfax: +41 (0)56 418 59 31

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

International: +44 (0)1 235 239 670 (Carechem 24)  
CH: +41 (0)44 251 51 51

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Solvant naphtha (petroleum), light arom.  
1,6-hexanediylobis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle)  
Isophorone diisocyanate homopolymers  
di-isocyanate d'isophorone

**Mention** Attention**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P210 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.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 2 de 11

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.  
 EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.  
 À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

| N° CAS      | Substance  |              |                  | Quantité      |
|-------------|--|--------------|------------------|---------------|
|             | N° CE  | N° Index     | N° REACH         |               |
|             | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)   |              |                  |               |
| 25190-06-1  | poly(tetramethylene ether) glycol  |              |                  | 10 - < 25 %   |
|             | Aquatic Chronic 3; H412  |              |                  |               |
| 64742-95-6  | Solvent naphtha (petroleum), light arom.   |              |                  | 10 - < 25 %   |
|             | 918-668-5  |              | 01-2119455851-35 |               |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066                                      |              |                  |               |
| 13463-67-7  | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm]                               |              |                  | 0 - 10 %      |
|             | 236-675-5  | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |               |
|             | Carc. 2; H351  |              |                  |               |
| 140921-24-0 | 1,6-hexanediybis(carbamate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle)  |              |                  | 1 - < 5 %     |
|             | 411-700-4  | 616-079-00-5 |                  |               |
|             | Skin Sens. 1; H317   |              |                  |               |
| 53880-05-0  | Isophorone diisocyanate homopolymers   |              |                  | 1 - < 5 %     |
|             | 500-125-5  |              | 01-2119488734-24 |               |
|             | Skin Sens. 1B, STOT SE 3; H317 H335  |              |                  |               |
| 4098-71-9   | di-isocyanate d'isophorone   |              |                  | 0,1 - < 0,5 % |
|             | 223-861-6  | 615-008-00-5 | 01-2119490408-31 |               |
|             | Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H330 H315 H319 H334 H317 H335 H411 |              |                  |               |

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  |               |
| 25190-06-1 |           | poly(tetramethylene ether) glycol   | 10 - < 25 %   |
|            |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg  |               |
| 64742-95-6 | 918-668-5 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.  | 10 - < 25 %   |
|            |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg  |               |
| 53880-05-0 | 500-125-5 | Isophorone diisocyanate homopolymers  | 1 - < 5 %     |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 5 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = > 14000 mg/kg   |               |
| 4098-71-9  | 223-861-6 | di-isocyanate d'isophorone  | 0,1 - < 0,5 % |
|            |           | par inhalation: ATE = 0,05 mg/l ( vapeurs); par inhalation: CL50 = 0,031 mg/l (poussières ou brouillards);<br>dermique: DL50 = >7000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 4814 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100<br>Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100 |               |

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

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. En cas de symptômes allergiques, en particulier au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 3 de 11

médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

- Irritant pour les yeux.
- Irritant pour la peau.
- Sensibilisation respiratoire.
- Réactions allergiques.

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

Traitement symptomatique.

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

- mousse résistante à l'alcool
- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Extincteur à sec
- Jet d'eau pulvérisée

**Moyens d'extinction inappropriés**

- Jet d'eau à grand débit

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

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

- Monoxyde de carbone
- Dioxyde de carbone
- Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)
- Acide cyanhydrique (acide cyanhydrique)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**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**

Évacuer la zone.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Maniement sûr: voir rubrique 7.

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

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

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ALSAN PUR 900 F

Date de révision: 24.02.2022

Page 4 de 11

#### Pour le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

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

Protection individuelle: voir rubrique 8

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisée.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser un équipement de protection personnel.

Réactions avec: Eau. Humidité. Formation de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Les produits de décomposition en phase gazeuse provoquent une surpression dans les récipients hermétiquement fermés. Ne pas vider le récipient avec de la pression. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

##### Préventions des incendies et explosion

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.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

##### Information supplémentaire

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Les vêtements de travail utilisés ne doivent pas être portés en-dehors de la zone de travail. Les vêtements de ville doivent être gardés séparément des vêtements de travail.

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

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

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Protéger des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité.

##### Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de: Aliments pour humains et animaux

Ne pas stocker ensemble avec:

- Comburant
- Amines
- Alcools
- Eau
- Acide fort
- Base forte

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger contre:

- Gel
- Humidité
- Forte chaleur

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

Aucune donnée disponible

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N° CAS     | Substance  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/ml | Catégorie        | Origine |
|------------|--|-----|-------------------|--------|------------------|---------|
| 13463-67-7 | Dioxyde de titane (alvéolaire)                                   | -   | 3                 |        | VME 8 h          |         |
| -          | Isocyanates (Monomères et prépolymères) (mesuré comme NCO total) | -   | 0,02              |        | VME 8 h          |         |
|            |  | -   | 0,02              |        | VLE courte durée |         |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 5 de 11

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS     | Substance                                | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                   |
|------------|--|-------------------|------------|--------------------------|
| 64742-95-6 | Solvant naphtha (petroleum), light arom. |                   |            |                          |
|            | Salarié DNEL, à long terme               | dermique          | systemique | 25 mg/kg p.c. /jour      |
|            | Salarié DNEL, à long terme               | par inhalation    | systemique | 150 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Consommateur DNEL, à long terme          | par voie orale    | systemique | 11 mg/kg p.c. /jour      |
|            | Consommateur DNEL, à long terme          | dermique          | systemique | 11 mg/kg p.c. /jour      |
|            | Consommateur DNEL, à long terme          | par inhalation    | systemique | 32 mg/m <sup>3</sup>     |
| 53880-05-0 | Isophorone diisocyanate homopolymers     |                   |            |                          |
|            | Salarié DNEL, à long terme               | par inhalation    | local      | 0,29 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Salarié DNEL, aigu                       | par inhalation    | local      | 0,58 mg/m <sup>3</sup>   |
| 4098-71-9  | di-isocyanate d'isophorone               |                   |            |                          |
|            | Salarié DNEL, à long terme               | par inhalation    | local      | 0,0453 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Salarié DNEL, aigu                       | par inhalation    | local      | 0,0453 mg/m <sup>3</sup> |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS     | Substance   | Valeur       |
|------------|---|--------------|
|            | Milieu environnemental                                      |              |
| 53880-05-0 | Isophorone diisocyanate homopolymers                        |              |
|            | Eau douce   | 0,0015 mg/l  |
|            | Eau de mer  | 0,00015 mg/l |
|            | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 100 mg/l     |
| 4098-71-9  | di-isocyanate d'isophorone                                  |              |
|            | Eau douce   | 0,06 mg/l    |
|            | Eau de mer  | 0,006 mg/l   |
|            | Sédiment d'eau douce  | 218,92 mg/kg |
|            | Sédiment marin  | 21,89 mg/kg  |
|            | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 10,6 mg/l    |
|            | Sol   | 44,01 mg/kg  |

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

Assurer une aération suffisante. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

Protection oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés  
procédé de pulvérisation: Porter un équipement de protection du visage.

**Protection des mains**

Matériau approprié:

- NBR (Caoutchouc nitrile)
- Caoutchouc butyle

normes DIN/EN normes DIN/EN EN ISO 374

Respecter les limites de port indiquées par le fabricant.

Utiliser les gants une seule fois. Remplacer en cas d'usure! Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit.

**Protection de la peau**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection.

Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.

procédé de pulvérisation: Combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Protection respiratoire**

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: en fortes concentrations, ventilation insuffisante, procédé de pulvérisation

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 6 de 11

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| L'état physique: | Liquide                  |
| Couleur:         | divers                   |
| Odeur:           | caractéristique          |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible |

**Modification d'état**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 150 °C                   |
| Point de sublimation:  | Aucune donnée disponible |
| Point de ramollissement:   | Aucune donnée disponible |
| Point d'écoulement:  | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair:  | 38 °C                    |

**Inflammabilité**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| solide/liquide: | Aucune donnée disponible |
| gaz:            | Aucune donnée disponible |

**Dangers d'explosion**

Aucune donnée disponible

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | 0,6 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 7 vol. %   |
| Température d'auto-inflammation: | > 350 °C   |

**Température d'inflammation spontanée**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| solide:                           | Aucune donnée disponible |
| gaz:                              | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:     | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur:                        | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique:<br>(à 23 °C) | ~ 750 mPa·s              |
| Viscosité cinématique:            | Aucune donnée disponible |
| Durée d'écoulement:               | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:                  | Aucune donnée disponible |

**Solubilité dans d'autres solvants**

Aucune donnée disponible

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:                   | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:                   | Aucune donnée disponible |
| Densité (à 20 °C):                    | ~ 1,3 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densité apparente:                    | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:           | Aucune donnée disponible |

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

Combustion entretenue: Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation: Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 7 de 11

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Réactions avec: Eau (Formation de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>))

Réaction exothermique avec: Amines. Alcools.

**10.4. Conditions à éviter**

Les produits de décomposition en phase gazeuse provoquent une surpression dans les récipients hermétiquement fermés. Les récipients fermés peuvent éclater suite à une montée en pression et en température.

Lorsque exposé à des températures élevées, risque de formation de produits de décomposition dangereux.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de:

- Comburant
- Amines
- Alcools
- Eau
- Acide fort
- Base forte

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Lorsque exposé à des températures élevées, risque de formation de produits de décomposition dangereux.

- Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)
- Acide cyanhydrique (acide cyanhydrique)
- Dioxyde de carbone
- Monoxyde de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**
**Toxicité aiguë**

Nocif par inhalation.

**ETAmé calculé**

ATE (inhalation vapeur) 10,20 mg/l

| N° CAS     | Substance                                |                    |        |        |          |
|------------|--|--------------------|--------|--------|----------|
|            | Voie d'exposition                        | Dose               | Espèce | Source | Méthode  |
| 25190-06-1 | poly(tetramethylene ether) glycol        |                    |        |        |          |
|            | orale                                    | DL50 > 5000 mg/kg  | Rat    |        |          |
|            | cutanée                                  | DL50 > 2000 mg/kg  | Rat    |        |          |
| 64742-95-6 | Solvent naphtha (petroleum), light arom. |                    |        |        |          |
|            | orale                                    | DL50 > 2000 mg/kg  | Rat    |        |          |
|            | cutanée                                  | DL50 > 2000 mg/kg  | Rat    |        |          |
| 53880-05-0 | Isophorone diisocyanate homopolymers     |                    |        |        |          |
|            | orale                                    | DL50 > 14000 mg/kg | Rat    |        |          |
|            | inhalation (4 h) poussières              | CL50 > 5 mg/l      | Rat    |        |          |
| 4098-71-9  | di-isocyanate d'isophorone               |                    |        |        |          |
|            | orale                                    | DL50 4814 mg/kg    | Rat    |        |          |
|            | cutanée                                  | DL50 >7000 mg/kg   | Rat    |        | OCDE 402 |
|            | inhalation vapeur                        | ATE 0,05 mg/l      |        |        |          |
|            | inhalation (4 h) poussières              | CL50 0,031 mg/l    | Rat    |        | OCDE 403 |

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 8 de 11

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Peut provoquer une allergie cutanée.  
(1,6-hexanediyldiisocyanate de bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle); Isophorone diisocyanate homopolymers;  
di-isocyanate d'isophorone)

Après sensibilisation, possibilité de réactions allergiques intenses en petites quantités en cas de sollicitations ultérieures, avec effets chroniques.

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

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

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

Peut irriter les voies respiratoires. (Solvent naphtha (pétroleum), light arom.)

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Solvent naphtha (pétroleum), light arom.)

**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.

**Expériences tirées de la pratique**

Sensibilisation respiratoire ou cutanée / Irritation des voix respiratoires: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

**11.2. Informations sur les autres dangers**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

| N° CAS     | Substance                            |                     |           |                                   |        |         |
|------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|--------|---------|
|            | Toxicité aquatique                   | Dose                | [h]   [d] | Espèce                            | Source | Méthode |
| 53880-05-0 | Isophorone diisocyanate homopolymers |                     |           |                                   |        |         |
|            | Toxicité bactérielle aiguë           | (CE50 > 10000 mg/l) | 3 h       | Boue activée                      |        |         |
| 4098-71-9  | di-isocyanate d'isophorone           |                     |           |                                   |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons     | CL50 > 208 mg/l     | 96 h      | Cyprinus carpio (Carpe)           |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues       | CE50r > 70 mg/l     | 72 h      | Desmodesmus subspicatus           |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés    | CE50 27 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante) |        |         |
|            | Toxicité pour les crustacés          | NOEC 3 mg/l         | 21 d      | Daphnia magna (puce d'eau géante) |        |         |
|            | Toxicité bactérielle aiguë           | (CE50 263 mg/l)     | 3 h       | Boue activée                      |        |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

| N° CAS     | Substance                            |        |    |        |  |
|------------|--------------------------------------|--------|----|--------|--|
|            | Méthode                              | Valeur | d  | Source |  |
|            | Évaluation                           |        |    |        |  |
| 53880-05-0 | Isophorone diisocyanate homopolymers |        |    |        |  |
|            | OCDE 301F                            | 0%     | 28 |        |  |
| 4098-71-9  | di-isocyanate d'isophorone           |        |    |        |  |
|            |                                      | 0 %    | 28 |        |  |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**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

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 9 de 11

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Information supplémentaire**

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

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK. Le code de déchet doit être déterminé en accord avec l'entreprise de gestion des déchets ou avec les autorités compétentes.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1263     |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | PEINTURES   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3           |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III         |
| Étiquettes:  | 3           |
| Code de classement:  | F1          |
| Dispositions spéciales:                                    | 163 367 650 |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L         |
| Quantité exceptée:   | E1          |
| Catégorie de transport:                                    | 3           |
| N° danger:   | 30          |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | D/E         |

**Transport fluvial (ADN)**

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1263     |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | Peintures   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3           |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III         |
| Étiquettes:  | 3           |
| Code de classement:  | F1          |
| Dispositions spéciales:                                    | 163 367 650 |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L         |
| Quantité exceptée:   | E1          |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 10 de 11

**Transport maritime (IMDG)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1263            |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | PAINT              |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3                  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III                |
| Étiquettes:  | 3                  |
| Marine polluant:   | no                 |
| Dispositions spéciales:                                    | 163, 223, 367, 955 |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L                |
| Quantité exceptée:   | E1                 |
| EmS:   | F-E, S-E           |

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1263     |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | PAINT       |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3           |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III         |
| Étiquettes:  | 3           |
| Dispositions spéciales:                                    | A3 A72 A192 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                    | 10 L        |
| Passenger LQ:  | Y344        |
| Quantité exceptée:   | E1          |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):     | 355         |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):                   | 60 L        |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):              | 366         |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                            | 220 L       |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |
|---------------------------------|-----|

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

**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 3, Inscription 28, Inscription 40, Inscription 74, Inscription 75

2004/42/CE (COV): &lt; 500 g/l

Sous-catégorie selon la directive 2004/42/CE: Revêtements monocomposants à fonction spéciale - revêtements en phase solvant, Valeur limite COV: 500 g/l

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Teneur en COV (OCOV): 26,2 %

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ALSAN PUR 900 F**

Date de révision: 24.02.2022

Page 11 de 11

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,10,11,12,14.

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Sur la base des données de contrôle |
| Acute Tox. 4; H332      | Méthode de calcul                   |
| Skin Sens. 1; H317      | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H335         | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H336         | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul                   |

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

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H330   | Mortel par inhalation.   |
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H334   | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H411   | 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.   |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |
| EUH204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.   |
| EUH211 | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. |

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite. 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.

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