



# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 4179b

Date d'émission: 23.01.2023 Date de révision: 15.03.2023 Remplace la version de: 23.01.2023 Version: 2.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A  
Code du produit : CH-SDS\_4179  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

SOPREMA AG  
Härdlistrasse 1-2  
SW- 8957 SPREITENBACH  
Switzerland  
T +41 (0)56 418 59 30 - F +41 (0)56 418 59 61  
[info@soprema.ch](mailto:info@soprema.ch) - [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence        | Commentaire  |
|--------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| Suisse | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger : +41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 3 H226  
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 H373  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs inflammables. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une irritation cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient

: cristalline silica: quartz (SiO<sub>2</sub>); Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Mentions de danger (CLP)

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Conseils de prudence (CLP) : 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.  
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------|--|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics (Note P)           | N° CE: 923-037-2<br>N° REACH: 01-2119471991-29                        | 10 – 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                 |
| Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes                                     | N° CAS: 246538-71-6<br>N° CE: 932-020-9<br>N° REACH: 01-2119548395-31 | 10 – 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | N° CE: 927-241-2<br>N° REACH: 01-2119471843-32                        | 10 – 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066              |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom  | Identificateur de produit   | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|---|
| Aluminium powder (stabilized)<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CH)<br>(Note T)      | N° CAS: 7429-90-5<br>N° CE: 231-072-3<br>N° Index: 013-002-00-1<br>N° REACH: 01-2119529243-45 | 5 – 10 | Flam. Sol. 1, H228<br>Water-react. 2, H261                |
| crystalline silica: quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CH) | N° CAS: 14808-60-7<br>N° CE: 238-878-4<br>N° REACH: Annex V 7.                                | 1 – 5  | STOT RE 1, H372   |
| Asphalt<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CH)  | N° CAS: 8052-42-4<br>N° CE: 232-490-9<br>N° REACH: 01-2119480172-44                           | 1 – 5  | Non classé  |
| Polyethylene glycols EkolmoFlow<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CH)                | N° CAS: 25322-68-3<br>N° CE: 500-038-2<br>N° REACH: Polymer                                   | < 0,1  | Non classé  |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom  | Identificateur de produit                                      | Limites de concentration spécifiques                             |
|--|--|--|
| crystalline silica: quartz (SiO <sub>2</sub> ) | N° CAS: 14808-60-7<br>N° CE: 238-878-4<br>N° REACH: Annex V 7. | ( 1 ≤ C ≤ 10) STOT RE 2, H373<br>( 10 < C ≤ 100) STOT RE 1, H372 |

Note P: Note P: La classification comme cancérigène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (no Einecs 200-753-7). Si la substance n'est pas classée comme cancérigène ou mutagène, il convient d'appliquer pour le moins les conseils de prudence (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la partie 3.

Note T: La substance peut être commercialisée sous une forme qui ne présente pas les dangers physiques indiqués par la classification dans l'entrée figurant dans la troisième partie. Si les résultats obtenus selon la ou les méthodes prévues par l'annexe I, partie 2, du présent règlement révèlent que la forme spécifique de la substance commercialisée ne présente pas ce ou ces dangers physiques, la substance est classée conformément au(x) résultat(s) de l'essai ou des essais effectués. Il y a lieu d'indiquer dans la fiche de données de sécurité les informations pertinentes, y compris une référence au(x) méthode(s) d'essai pertinentes.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.<br>En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.   |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                            | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

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

Traitement symptomatique.

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Polyethylene glycols EkolmoFlow (25322-68-3)                |   |
|---|---|
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |   |
| Nom local   | Polyéthylèneglycols (PEG) / Polyethylenglykole (PEG) [Polyethylenoxid]  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| Toxicité critique   | MCorp   |
| Notation  | SS <sub>C</sub>   |
| Référence réglementaire                                     | www.suva.ch, 28.03.2022   |
| crystalline silica: quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7) |   |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |   |
| Nom local   | Dioxyde de silicium cristallisé [Quartz, Cristobalite, Tridymite] / Siliciumdioxid, kristallin [Quarz, Tridymit, Cristobalit] |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 0,15 mg/m <sup>3</sup> (a)  |
| Toxicité critique   | Cancpulum, Silicose   |
| Notation  | C1 <sub>A</sub> , SS <sub>C</sub> , P   |
| Remarque  | HSE, NIOSH, OSHA  |
| Référence réglementaire                                     | www.suva.ch, 01.01.2021   |
| Asphalt (8052-42-4)   |   |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |   |
| Nom local   | Bitumes (Vapeurs et aérosols lors du travail à chaud) / Bitumen (Dämpfe und Aerosole der Heissverarbeitung)                   |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| KZGW (OEL STEL)   | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Toxicité critique   | VR  |
| Notation  | R, C2   |
| Remarque  | BIA   |
| Référence réglementaire                                     | www.suva.ch, 01.01.2021   |
| Aluminium powder (stabilized) (7429-90-5)                   |   |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |   |
| Nom local   | Aluminium métal / Aluminium (Metall)  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 3 mg/m <sup>3</sup> (a)   |
| Toxicité critique   | Formel  |
| Notation  | B   |
| Remarque  | NIOSH   |
| Référence réglementaire                                     | www.suva.ch, 28.03.2022   |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Aluminium powder (stabilized) (7429-90-5) |   |
|---|---|
| Suisse - BAT                              |   |
| Nom local                                 | Aluminium métal / Aluminium (Metall)  |
| BAT                                       | 50 µg/g créatinine (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.)   |
| Référence réglementaire                   | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, <a href="http://www.suva.ch/valeurs-limites">www.suva.ch/valeurs-limites</a> / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, <a href="http://www.suva.ch/grenzwerte">www.suva.ch/grenzwerte</a> |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                          |
| Couleur  | : Argent.                          |
| Odeur  | : légère.                          |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                   |
| Point de fusion                                | : Non applicable                   |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                   |
| Point d'ébullition                             | : > 35 °C                          |
| Inflammabilité                                 | : Liquide et vapeurs inflammables. |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                   |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                   |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                   |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                   |
| pH   | : Pas disponible                   |
| Viscosité, cinématique                         | : 20000 mm <sup>2</sup> /s         |
| Viscosité, dynamique                           | : 23000 mPa.s                      |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                   |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                   |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                   |
| Masse volumique                                | : 1,15 g/cm <sup>3</sup>           |
| Densité relative                               | : Pas disponible                   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                   |

#### 9.2. Autres informations

##### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Polyethylene glycols EkolmoFlow (25322-68-3) |  |
|--|--|
| DL50 orale rat                               | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other: |
| DL50 cutanée rat                             | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:  |

| Asphalt (8052-42-4)   |  |
|-----------------------|--|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)      |
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat | >94,4 mg/m3 (OECD 403)   |

| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |  |
|--|--|
| DL50 orale rat                                   | > 5000 mg/kg equivalent OECD Guideline 401   |
| DL50 cutanée rat                                 | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| DL50 cutanée lapin                               | ≥ 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat                            | > 5,6 mg/l equivalent OECD Guideline 403   |

| Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes (246538-71-6) |  |
|---|--|
| DL50 orale rat                                | 7100 – 7800 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| DL50 cutanée lapin                            | 2200 – 2500 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Remarks on results: other:   |
| CL50 Inhalation - Rat                         | > 9,4 mg/l/4h Animal:rabbit, Guideline: OECD403  |

| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |  |
|---|--|
| DL50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| DL50 cutanée lapin  | ≥ 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Aluminium powder (stabilized) (7429-90-5) |  |
|---|--|
| DL50 orale rat                            | > 15900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat                     | > Inhalation NOAEC (rat) = 10 mg/m <sup>3</sup>  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.



# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>Asphalt (8052-42-4)</b>  |   |
|---|---|
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée)                           | OECD 403 - fumes from oxidized (air-recertified) asphalt  |
| <b>Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes (246538-71-6)</b>                          |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| <b>Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)  | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                    |
| <b>Polyethylene glycols EkolmoFlow (25322-68-3)</b>                           |   |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 16000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 8000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:   |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                 | 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:   |
| <b>crystalline silica: quartz (SiO2) (14808-60-7)</b>                         |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  |
| <b>Asphalt (8052-42-4)</b>  |   |
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                 | 20,7 mg/m <sup>3</sup> Animal: rat, Guideline: other: OECD 451  |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                 | 30 mg/m <sup>3</sup> OECD 451   |
| <b>Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes (246538-71-6)</b>                          |   |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours)                                     | 8117 mg/m <sup>3</sup> air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                  |
| <b>Aluminium powder (stabilized) (7429-90-5)</b>                              |   |
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                 | 100 mg/m <sup>3</sup> 50mg/m <sup>3</sup> 180days - equivalent OECD Guideline 413   |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                             | 1034 mg/kg de poids corporel Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)   |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)                          | 1087 mg/kg de poids corporel Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |
| Danger par aspiration   | : Non classé  |
| <b>SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A</b>   |   |
| Viscosité, cinématique  | 20000 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Asphalt (8052-42-4)</b>  |   |
| Viscosité, cinématique  | Non applicable  |
| <b>Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b>                    |   |
| Viscosité, cinématique  | 1,19 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'  |
| Hydrocarbure  | Oui   |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes (246538-71-6) |  |
|---|--|
| Viscosité, cinématique                        | 0,95 – 1,2 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| Hydrocarbure                                  | Oui  |

| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |  |
|---|--|
| Viscosité, cinématique  | 1,06 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| Hydrocarbure  | Oui  |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - général   | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Non rapidement dégradable                                  |  |

| Polyethylene glycols EkolmoFlow (25322-68-3) |  |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1]                           | > 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata               |
| CE50 - Crustacés [1]                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                     |
| CE50 96h - Algues [1]                        | > 100 mg/l Test organisms (species): other:                            |
| NOEC (chronique)                             | 17475,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson                       | 13671,59 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'        |

| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]                               | 3,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (Hyd C8-C10, cyclics, <2% arom)                    |
| CL50 - Poisson [2]                               | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Hyd C10-C12, isoalkanes, <2% arom)             |
| CE50 - Crustacés [1]                             | 320 – 1000 mg/l Hyd C10-C12, isoalkanes, <2% arom (96-hour LL50, Daphnia magna) |
| NOEC chronique poisson                           | 100 mg/l Hyd C10-C13, ni, <2% arom  |
| NOEC chronique crustacé                          | 0,1 mg/l Hyd C10-C12, isoalkanes, <2% arom                                      |

| Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes (246538-71-6) |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]                            | 18,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1]                          | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna, freshwater                             |
| CE50 72h - Algues [1]                         | 10 mg/l (Raphidocelis)   |
| LOEC (chronique)                              | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                       |
| NOEC (chronique)                              | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                       |
| NOEC chronique poisson                        | 0,778 mg/l   |
| NOEC chronique crustacé                       | 1 mg/l (reproduction) (Daphnia)  |
| NOEC chronique algues                         | 6,3 mg/l (Raphidocelis)  |

| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                       |
|---|-----------------------|
| CL50 - Poisson [1]  | 10 – 30 mg/l OECD 203 |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Aluminium powder (stabilized) (7429-90-5)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NOEC chronique algues | 45,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|-----------------------|---|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### Aluminium powder (stabilized) (7429-90-5)

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Indications complémentaires | Solubilité dans l'eau : 0 mg/l |
|-----------------------------|--------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles






## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Indications complémentaires        | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.                      |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |   |   |   |   |
| UN 1263   | UN 1263   | UN 1263   | UN 1263   | UN 1263   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |   |   |   |   |
| PEINTURES   | PEINTURES   | Paint   | PEINTURES   | PEINTURES   |
| <b>Description document de transport</b>  |   |   |   |   |
| UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E)  | UN 1263 PEINTURES, 3, III   | UN 1263 Paint, 3, III   | UN 1263 PEINTURES, 3, III   | UN 1263 PEINTURES, 3, III   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A


## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR  | IMDG   | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                |  |                                     |                                     |                                     |
| III  | III  | III                                 | III                                 | III                                 |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |  |                                     |                                     |                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Non            | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |  |                                     |                                     |                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

|  |   |
|--|---|
| Code de classification (ADR)   | : F1  |
| Dispositions spéciales (ADR)   | : 163, 367, 650   |
| Quantités limitées (ADR)   | : 5I  |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E1  |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                   | : PP1   |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19  |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T2  |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP29   |
| Code-citerne (ADR)   | : LGBF  |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL  |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 3   |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                          | : V12   |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2  |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 30  |
| Panneaux oranges   | :  |
| Code de restriction en tunnels (ADR)                                       | : D/E   |

#### Transport maritime

|   |  |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 163, 223, 367, 955                                   |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L  |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1   |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01   |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1  |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03  |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T2   |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29  |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E  |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E  |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A  |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Miscibility with water depends upon the composition. |

#### Transport aérien

|   |        |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L  |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355  |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3, A72, A192  
Code ERG (IATA) : 3L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1  
Dispositions spéciales (ADN) : 163, 367, 650  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Dispositions spéciales (RID) : 163, 367, 650  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T2  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Colis express (RID) : CE4  
Numéro d'identification du danger (RID) : 30

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Directive Decopaint (2004/42/CE) - Annexe II : A/j (Vernis et Peintures - Revêtements bicomposants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple)  
Concentration maximale autorisée : 500 g/l COV  
Teneur maximale en COV : 486,27 g/l COV

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

#### ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS À DÉCLARER

Liste des substances en tant que telles, ou présentes dans des mélanges ou substances, au sujet desquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures,

| Nom                | N° CAS    | Code de la nomenclature combinée (NC) | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|--------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| Aluminium, poudres | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00             |   |

Veuillez consulter la page [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 3 - Liquides inflammables  
CH - COV (RS 814.018) : 42 % RS 814.018 - art.2

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| EN                         | Norme européenne  |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                      |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)         |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien  |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2   |
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3   |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3   |
| Flam. Sol. 1                         | Matières solides inflammables, catégorie 1   |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H228                                 | Matière solide inflammable.  |
| H261                                 | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.   |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H372                                 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

# SOPRAVAP 3 en 1 - COMP A

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| 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.                      |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| STOT RE 1                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                    |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                    |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| Water-react. 2                       | Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 2           |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.