

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Fiche de données de sécurité conformément à la réglementation (UE) 2020/878

Date de révision 28/09/2023

Numéro de révision 0.45

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit RS Pro Blue Gloss Spray Paint

Codes produit 764-3058, ZP

Numéro du fiche de données de sécurité 00916

Identifiant de formule unique (UFI) W5K7-605P-200E-7TCW

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Peinture

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée

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

#### Fournisseur

RS Components SAS  
Rue Norman King  
CS40453  
60031 Beauvais Cedex  
France  
+33 825 03 40 34  
qualite.mail@rs-components.com  
Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail qualite.mail@rs-components.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Numéro ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

Numéro d'appel d'urgence -

+33 1 72 11 00 03 (24hr), +44 1235 239670 (24hr), +33 (0)1 45 42 59 59, +32 (0)70 245 245 (24hr)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Aérosols                                     | Catégorie 1 - (H222, H229) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |                            |

|   |                      |
|---|----------------------|
|   | Catégorie 2 - (H319) |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b> | Catégorie 3 - (H336) |

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Acetone, xylene, butanone, 1-Methoxy-2-propanol



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H222 - Aérosol extrêmement inflammable

H229 - Récipient sous pression : Peut éclater sous l'effet de la chaleur

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

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.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P261 - Éviter de respirer les aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

## 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique | % | Numéro | CE n° | Classification selon le | Limite de | Facteur M | Facteur M |
|--------------|---|--------|-------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|--------------|---|--------|-------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|

|  | massique | d'enregistrement REACH    | (numéro d'index UE) | règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  | concentration spécifique (LCS) |   | (long terme) |
|--|----------|---------------------------|---------------------|--|--------------------------------|---|--------------|
| Petroleum gases, liquefied<br>68476-85-7     | 30-60    | Aucune donnée disponible  | 270-704-2           | Flam. Gas 1A (H220)  | -                              | - | -            |
| Acetone<br>67-64-1                           | 10-30    | 01-2119471330-49-00<br>00 | 200-662-2           | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)   | -                              | - | -            |
| xylene<br>1330-20-7                          | 5-10     | 01-2119488216-32-00<br>00 | 215-535-7           | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>STOT SE 3 (H335) | -                              | - | -            |
| butanone<br>78-93-3                          | 5-10     | 01-2119457290-43-00<br>00 | 201-159-0           | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)   | -                              | - | -            |
| 2-Methoxy-1-methyl ethyl acetate<br>108-65-6 | 5-10     | 01-2119475791-29-00<br>00 | 203-603-9           | Flam. Liq. 3 (H226)  | -                              | - | -            |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2             | 1-5      | 01-2119457435-35-00<br>00 | 203-539-1           | Flam. Liq. 3 (H226)<br>STOT SE 3 (H336)  | -                              | - | -            |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**Estimation de la toxicité aiguë

| Nom chimique                                | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| Acetone<br>67-64-1                          | 5800                      | 15700                       | 100.2  | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |
| xylene<br>1330-20-7                         | 3500                      | 4350                        | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |
| butanone<br>78-93-3                         | 2483                      | 5000                        | Aucune donnée disponible                                   | 34.5018                                      | Aucune donnée disponible                |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate<br>108-65-6 | 8532                      | 5000                        | 24   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2            | 5000                      | 13000                       | Aucune donnée disponible                                   | 34.1234                                      | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1\%$  (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Conseils généraux</b>  | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.  |
| <b>Inhalation</b>   | Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.   |
| <b>Contact oculaire</b>   | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.   |
| <b>Ingestion</b>  | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.   |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Éliminer les sources d'ignition. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Symptômes</b>              | Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. Sensation de brûlure. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. Toux et/ ou respiration sifflante. Difficultés respiratoires. |
| <b>Effets de l'exposition</b> | Aucune information disponible.   |

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2). Jet d'eau.  |
| <b>Incendie majeur</b>                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | NE PAS ÉTEINDRE UN INCENDIE DE FUITE DE GAZ SI LA FUITE NE PEUT PAS ÊTRE ARRÊTÉE.                 |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | Risque d'ignition. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs au jet d'eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales. Les bonbonnes peuvent éclater sous une chaleur extrême. Les bonbonnes endommagées doivent être uniquement manipulées par des spécialistes. Les récipients peuvent exploser en cas d'échauffement. |
|--|---|

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Précautions individuelles</b> | Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. |
| <b>Autres informations</b>       | Ventiler la zone. Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.  |
| <b>Pour les secouristes</b>      | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. |
|--|--|

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Méthodes de confinement</b>            | Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour récupérer les eaux de ruissellement. Inonder la zone d'eau pour terminer la polymérisation, puis gratter le sol. |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>              | Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.   |
| <b>Prévention des dangers secondaires</b> | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.   |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Référence à d'autres rubriques</b> | Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations. |
|---------------------------------------|--|

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils relatifs à la manipulation sans danger</b> | Utiliser un équipement de protection individuelle. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Manipuler uniquement le produit en système fermé ou mettre en place une ventilation par aspiration adéquate. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Ne pas percer ni incinérer les récipients. Contenu sous |
|--|--|

pression. En cas d'éclatement. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

#### Conditions de conservation

Protéger du rayonnement solaire. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Stocker conformément aux réglementations nationales correspondantes. Conserver conformément aux réglementations locales. Conserver au frais et au sec, à l'écart des sources potentielles de chaleur, des flammes nues, de la lumière du soleil et des autres produits chimiques. Conserver hors de la portée des enfants.

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

#### Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

| Nom chimique                                | Union européenne   | Autriche  | Belgique  | Bulgarie  | Croatie  |
|---|--|---|---|---|--|
| Petroleum gases, liquefied<br>68476-85-7    | -  | -   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1826 mg/m <sup>3</sup>  | -   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1750 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1250 ppm<br>STEL: 2180 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetone<br>67-64-1                          | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2000 ppm<br>STEL 4800 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 246 ppm<br>TWA: 594 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 492 ppm<br>STEL: 1187 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 1400 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate<br>108-65-6 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 ppm<br>STEL 550 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>D* | STEL: 100 ppm<br>STEL: 550.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 275.0 mg/m <sup>3</sup><br>K* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>* |
| xylene<br>1330-20-7                         | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 ppm<br>STEL 442 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>D* | STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup><br>K*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>* |
| butanone                                    | TWA: 200 ppm   | TWA: 100 ppm  | TWA: 200 ppm  | STEL: 885 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm   |

|  |   |   |   |  |  |
|--|---|---|---|--|--|
| 78-93-3  | TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>                      | TWA: 295 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 200 ppm<br>STEL 590 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>                      | TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2               | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 187 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 50 ppm<br>STEL 187 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 50 ppm<br>Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 184 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 369 mg/m <sup>3</sup><br>D* | STEL: 150 ppm<br>STEL: 568.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375.0 mg/m <sup>3</sup><br>K*   | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>         |
| Nom chimique                                   | Chypre  | République tchèque  | Danemark  | Estonie  | Finlande   |
| Petroleum gases,<br>liquefied<br>68476-85-7    | -   | TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 4000 mg/m <sup>3</sup>  | -   | -  | -  |
| Acetone<br>67-64-1                             | *<br>TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 800 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1500 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 250 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 630 ppm<br>STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>       |
| 2-Methoxy-1-methylethyl<br>acetate<br>108-65-6 | *<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup><br>D*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>H*<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm | S+<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>A*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>iho*  |
| xylene<br>1330-20-7                            | *<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup><br>D*  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 109 mg/m <sup>3</sup><br>H*<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm | TWA: 50 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 450 mg/m <sup>3</sup><br>A*        | TWA: 50 ppm<br>TWA: 220 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 440 mg/m <sup>3</sup><br>iho*  |
| butanone<br>78-93-3                            | STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 145 mg/m <sup>3</sup><br>H*<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>             | TWA: 20 ppm<br>TWA: 60 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>iho*   |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2               | *<br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup><br>D*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 185 mg/m <sup>3</sup><br>H*<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm | S+<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>A* | TWA: 100 ppm<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 560 mg/m <sup>3</sup><br>iho* |
| Nom chimique                                   | France  | Allemagne TRGS  | Allemagne DFG   | Grèce  | Hongrie  |
| Petroleum gases,<br>liquefied<br>68476-85-7    | -   | -   | -   | TWA: 1250 ppm<br>TWA: 2250 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1250 ppm<br>STEL: 2250 mg/m <sup>3</sup>         | -  |
| Acetone<br>67-64-1                             | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 1000 ppm<br>Peak: 2400 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1780 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3560 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-Methoxy-1-methylethyl<br>acetate<br>108-65-6 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 50 ppm<br>Peak: 270 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>*         | TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm          |
| xylene<br>1330-20-7                            | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 50 ppm<br>TWA: 220 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 220 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 100 ppm<br>Peak: 440 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 100 ppm<br>TWA: 435 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 650 mg/m <sup>3</sup>             | TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm          |

|  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
|  | *  |   | *   | *  | b*   |
| butanone<br>78-93-3                            | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>*    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 200 ppm<br>Peak: 600 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>b* |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2               | TWA: 50 ppm<br>TWA: 188 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 375 mg/m <sup>3</sup><br>*     | TWA: 100 ppm<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 370 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 200 ppm<br>Peak: 740 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 100 ppm<br>TWA: 360 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>b* |
| Nom chimique                                   | Irlande  | Italie MDLPS  | Italie AIDII  | Lettonie   | Lituanie   |
| Petroleum gases,<br>liquefied<br>68476-85-7    | -  | -   | :<br>Simple asphyxiant  | -  | -  |
| Acetone<br>67-64-1                             | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1500 ppm<br>STEL: 3630 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 250 ppm<br>TWA: 594 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1187 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-Methoxy-1-methylethyl<br>acetate<br>108-65-6 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>cute*  | -   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Ada*  | STEL: 75 ppm<br>STEL: 400 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>O*   |
| xylene<br>1330-20-7                            | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>cute*  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 434 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 651 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>Ada*  | STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>O*  |
| butanone<br>78-93-3                            | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 200 ppm<br>TWA: 590 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 885 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 67 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>          | -  |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2               | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>cute* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 184 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 368 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>Ada* | STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>TWA: 190 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>O*   |
| Nom chimique                                   | Luxembourg   | Malte   | Pays-Bas  | Norvège  | Pologne  |
| Acetone<br>67-64-1                             | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 125 ppm<br>TWA: 295 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 156.25 ppm<br>STEL: 368.75 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| 2-Methoxy-1-methylethyl<br>acetate<br>108-65-6 | STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>Peau* | STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>skin*<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 550 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>STEL: 337.5 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | STEL: 520 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*                              |
| xylene<br>1330-20-7                            | STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>Peau* | STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>skin*<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 47.5 ppm<br>TWA: 210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 25 ppm<br>TWA: 108 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 37.5 ppm<br>STEL: 135 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | STEL: 200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*                              |
| butanone<br>78-93-3                            | STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>         | STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 197 ppm<br>TWA: 590 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 75 ppm<br>TWA: 220 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 112.5 ppm<br>STEL: 275 mg/m <sup>3</sup>        | STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 450 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*                              |

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2            | STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>Peau*             | STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>skin*<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 563 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>STEL: 225 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | STEL: 360 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*  |
| Nom chimique                                | Portugal  | Roumanie  | Slovaquie  | Slovénie   | Espagne  |
| Petroleum gases, liquefied<br>68476-85-7    | TWA: 1000 ppm   | -   | -  | -  | TWA: 1000 ppm  |
| Acetone<br>67-64-1                          | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 750 ppm  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm    | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate<br>108-65-6 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Cutânea*           | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>P*     | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>K*<br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup>                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>K*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica*  |
| xylene<br>1330-20-7                         | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>Cutânea*           | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>P*     | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>K*<br>Ceiling: 442 mg/m <sup>3</sup>                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>K*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica*  |
| butanone<br>78-93-3                         | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup>                     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>K* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2            | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>                      | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>P*    | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>K*<br>Ceiling: 568 mg/m <sup>3</sup>               | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>K* | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 568 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica* |
| Nom chimique                                | Suède   |   | Suisse   |  | Royaume-Uni  |
| Petroleum gases, liquefied<br>68476-85-7    | -   |   | -  |  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1750 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1250 ppm<br>STEL: 2180 mg/m <sup>3</sup>             |
| Acetone<br>67-64-1                          | Vägledande KGV: 500 ppm<br>Vägledande KGV: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 250 ppm<br>NGV: 600 mg/m <sup>3</sup> |   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup>    |  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1500 ppm<br>STEL: 3620 mg/m <sup>3</sup>              |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate<br>108-65-6 | Bindande KGV: 100 ppm<br>Bindande KGV: 550 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 50 ppm<br>NGV: 275 mg/m <sup>3</sup><br>H* |   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 275 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 275 mg/m <sup>3</sup>         |  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 274 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 548 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*           |
| xylene<br>1330-20-7                         | Bindande KGV: 100 ppm<br>Bindande KGV: 442 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 50 ppm<br>NGV: 221 mg/m <sup>3</sup><br>H* |   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 220 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 440 mg/m <sup>3</sup><br>H*  |  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 220 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 441 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*           |
| butanone<br>78-93-3                         | Bindande KGV: 300 ppm<br>Bindande KGV: 900 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 50 ppm<br>NGV: 150 mg/m <sup>3</sup>       |   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 590 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 590 mg/m <sup>3</sup><br>H* |  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 899 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*          |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2            | Bindande KGV: 150 ppm<br>Bindande KGV: 568 mg/m <sup>3</sup>  |   | TWA: 100 ppm<br>TWA: 360 mg/m <sup>3</sup>   |  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>   |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | NGV: 50 ppm<br>NGV: 190 mg/m <sup>3</sup><br>H* | STEL: 200 ppm<br>STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 150 ppm<br>STEL: 560 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* |
|--|---|--|---|

**Valeurs limites biologiques  
d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

| Nom chimique                     | Union européenne     | Autriche   | Bulgarie   | Croatie  | République tchèque   |
|----------------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Acetone<br>67-64-1               | -                    | -  | 80 mg/L - urine<br>(Acetone) - at the<br>end of exposure or<br>end of work shift | 20.0 mg/L - blood<br>(Acetone) - at the<br>end of the work shift<br>20.0 mg/g Creatinine<br>- urine (Acetone) - at<br>the end of the work<br>shift                       | -  |
| xylene<br>1330-20-7              | -                    | 1.5 g/L (urine -<br>Methylhippuric acid<br>after end of work<br>day, at the end of a<br>work week/end of<br>the shift) | -  | 1.50 mg/L - blood<br>(Xylene) - at the end<br>of the work shift<br>1.50 g/g Creatinine -<br>urine (Methylhippuric<br>acid) - at the end of<br>the work shift             | 820 µmol/mmol<br>Creatinine (urine -<br>Methylhippuric acid<br>end of shift)<br>1400 mg/g<br>Creatinine (urine -<br>Methylhippuric acid<br>end of shift) |
| butanone<br>78-93-3              | -                    | -  | -  | 2.6 mg/g Creatinine -<br>urine (Ethyl methyl<br>ketone) - at the end<br>of the work shift  | -  |
| Nom chimique                     | Danemark             | Finlande   | France   | Allemagne DFG  | Allemagne TRGS   |
| Acetone<br>67-64-1               | -                    | -  | 100 mg/L - urine<br>(Acetone) - end of<br>shift                                  | 80 mg/L (urine -<br>Acetone end of shift)<br>50 mg/L - BAT (end<br>of exposure or end<br>of shift) urine<br>2.5 mg/L - BAR (end<br>of exposure or end<br>of shift) urine | 80 mg/L (urine -<br>Acetone end of shift)  |
| xylene<br>1330-20-7              | -                    | 5.0 mmol/L (urine -<br>Methylhippuric acid<br>after the shift)   | 1500 mg/g creatinine<br>- urine<br>(Methylhippuric acid)<br>- end of shift       | 2000 mg/L (urine -<br>Methylhippuric(tolur-<br>)acid (all isomers)<br>end of shift)<br>2000 mg/L - BAT<br>(end of exposure or<br>end of shift) urine                     | 2000 mg/L (urine -<br>Methylhippuric(tolur-<br>)acid (all isomers)<br>end of shift)  |
| butanone<br>78-93-3              | -                    | -  | 2 mg/L - urine<br>(Methylethylketone) -<br>end of shift                          | 2 mg/L (urine -<br>2-Butanone end of<br>shift)<br>2 mg/L - BAT (end of<br>exposure or end of<br>shift) urine   | 2 mg/L (urine -<br>2-Butanone end of<br>shift)   |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2 | -                    | -  | -  | 15 mg/L (urine -<br>1-Methoxypropan-2-<br>ol end of shift)<br>15 mg/L - BAT (end<br>of exposure or end<br>of shift) urine  | 15 mg/L (urine -<br>1-Methoxypropan-2-<br>ol end of shift)   |
| Nom chimique                     | Hongrie              | Irlande  |  | Italie MDLPS   | Italie AIDII   |
| Acetone<br>67-64-1               | -                    | 50 mg/L (urine - Acetone<br>end of shift)  |  | -  | 25 mg/L - urine (Acetone)<br>- end of shift  |
| xylene                           | 1500 mg/g Creatinine | 1.5 g/g Creatinine (urine -  |  | -  | 1.5 g/g Creatinine - urine   |

|                                  |  |  |   |  |
|----------------------------------|--|--|---|--|
| 1330-20-7                        | (urine - Methyl hippuric acid end of shift)<br>860 µmol/mmol<br>Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) | Methylhippuric acids end of shift)                           |   | (Methylhippuric acid) - end of shift   |
| butanone<br>78-93-3              | -  | 70 µmol/L (urine - Butan-2-one post shift)                   | -   | 2 mg/L - urine (MEK) - end of shift  |
| <b>Nom chimique</b>              | <b>Lettonie</b>  | <b>Luxembourg</b>  | <b>Roumanie</b>   | <b>Slovaquie</b>   |
| Acetone<br>67-64-1               | -  | -  | 50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift  | 80 mg/L (urine - Acetone end of exposure or work shift)  |
| xylene<br>1330-20-7              | -  | -  | 3 g/L - urine (Methylhippuric acid) - end of shift  | 1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift)<br>2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift) |
| butanone<br>78-93-3              | -  | -  | 2 mg/L - urine (Methylethylketone) - end of shift   | -  |
| <b>Nom chimique</b>              | <b>Slovénie</b>  | <b>Espagne</b>   | <b>Suisse</b>   | <b>Royaume-Uni</b>   |
| Acetone<br>67-64-1               | 80.0 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift   | 50 mg/L (urine - Acetone end of shift)                       | 50 mg/L (urine - Acetone end of shift)<br>0.86 mmol/L (urine - Acetone end of shift)  | -  |
| xylene<br>1330-20-7              | 2 g/L - urine (Methylhippuric acid (all isomers)) - at the end of the work shift                                       | 1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift) | 2 g/L (urine - Methylhippuric acid end of shift)  | 650 mmol/mol creatinine - urine (Methyl hippuric acid) - post shift  |
| butanone<br>78-93-3              | 2 mg/L - urine (2-Butanone) - at the end of the work shift   | 2 mg/L (urine - Methyl ethyl ketone end of shift)            | 2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift, before subsequent shift or 16 hour)<br>27.7 µmol/L (urine - 2-Butanone end of shift, before subsequent shift or 16 hour) | 70 µmol/L - urine (Butan-2-one) - post shift   |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2 | 15 mg/L - urine (1-Methoxypropan-2-ol) - at the end of the work shift  | -  | 20 mg/L (urine - 1-Methoxypropanol-2 end of shift)<br>221.9 µmol/L (urine - 1-Methoxypropanol-2 end of shift)   | -  |

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers**

| Nom chimique                                | Oral(e) | Cutané(e)                 | Inhalation   |
|---|---------|---------------------------|--|
| Petroleum gases, liquefied<br>68476-85-7    | -       | 23.4 mg/kg bw/day [4] [6] | -  |
| Acetone<br>67-64-1                          | -       | 186 mg/kg bw/day [4] [6]  | 1210 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>2420 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]   |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate<br>108-65-6 | -       | 796 mg/kg bw/day [4] [6]  | 275 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>550 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]   |
| xylene<br>1330-20-7                         | -       | 212 mg/kg bw/day [4] [6]  | 221 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>442 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>221 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>442 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| butanone                                    | -       | 1161 mg/kg bw/day [4] [6] | 600 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]  |

| Nom chimique                     | Oral(e) | Cutané(e)                | Inhalation  |
|----------------------------------|---------|--------------------------|---|
| 78-93-3                          |         |                          |   |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2 | -       | 183 mg/kg bw/day [4] [6] | 369 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>553.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>553.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public .**

| Nom chimique                                | Oral(e)                   | Cutané(e) | Inhalation   |
|---|---------------------------|-----------|--|
| Acetone<br>67-64-1                          | 62 mg/kg bw/day [4] [6]   | -         | 200 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]  |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate<br>108-65-6 | 36 mg/kg bw/day [4] [6]   | -         | 33 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>33 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]   |
| xylene<br>1330-20-7                         | 12.5 mg/kg bw/day [4] [6] | -         | 65.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>260 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>65.3 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>260 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| butanone<br>78-93-3                         | 31 mg/kg bw/day [4] [6]   | -         | 106 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]  |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2            | 33 mg/kg bw/day [4] [6]   | -         | 43.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]   |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC) .**

| Nom chimique                                   | Eau douce  | Freshwater<br>(intermittent release) | Eau de mer  | Marine water<br>(intermittent release) | Air |
|--|------------|--------------------------------------|-------------|--|-----|
| Acetone<br>67-64-1                             | 10.6 mg/L  | 21 mg/L                              | 1.06 mg/L   | -                                      | -   |
| 2-Methoxy-1-methylethyl<br>acetate<br>108-65-6 | 0.635 mg/L | 6.35 mg/L                            | 0.0635 mg/L | -                                      | -   |
| xylene<br>1330-20-7                            | 0.327 mg/L | 0.327 mg/L                           | 0.327 mg/L  | -                                      | -   |
| butanone<br>78-93-3                            | 55.8 mg/L  | 55.8 mg/L                            | 55.8 mg/L   | -                                      | -   |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2               | 10 mg/L    | 100 mg/L                             | 1 mg/L      | -                                      | -   |

| Nom chimique                                   | Sédiments d'eau<br>douce    | Sédiments marins           | Sewage treatment | Terrestre          | Chaîne alimentaire |
|--|-----------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Acetone<br>67-64-1                             | 30.4 mg/kg<br>sediment dw   | 3.04 mg/kg<br>sediment dw  | 100 mg/L         | 29.5 mg/kg soil dw | -                  |
| 2-Methoxy-1-methylethyl<br>acetate<br>108-65-6 | 3.29 mg/kg<br>sediment dw   | 0.329 mg/kg<br>sediment dw | 100 mg/L         | 0.29 mg/kg soil dw | -                  |
| xylene<br>1330-20-7                            | 12.46 mg/kg<br>sediment dw  | 12.46 mg/kg<br>sediment dw | 6.58 mg/L        | 2.31 mg/kg soil dw | -                  |
| butanone<br>78-93-3                            | 284.74 mg/kg<br>sediment dw | 284.7 mg/kg<br>sediment dw | 709 mg/L         | 22.5 mg/kg soil dw | 1000 mg/kg food    |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>107-98-2               | 52.3 mg/kg<br>sediment dw   | 5.2 mg/kg sediment<br>dw   | 100 mg/L         | 4.59 mg/kg soil dw | -                  |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

|   |  |
|---|--|
| <b>Contrôles techniques</b>   | Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.   |
| <b>Équipement de protection individuelle</b>                          |  |
| <b>Protection des yeux/du visage</b>                                  | Lunettes de sécurité étanches. Des lunettes de sécurité à écrans latéraux sont recommandées contre les expositions médicales ou industrielles.   |
| <b>Protection des mains</b>   | Gants imperméables. Porter des gants appropriés.   |
| <b>Protection de la peau et du corps</b>                              | Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues. Tablier de protection chimique. Bottes antistatiques.   |
| <b>Protection respiratoire</b>  | Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.   |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Aucune information disponible.   |

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Aérosol                       |
| <b>Aspect</b>         | Aérosol                       |
| <b>Couleur</b>        | bleu                          |
| <b>Odeur</b>          | Solvant.                      |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucune information disponible |

| <b>Propriété</b>   | <b>Valeurs</b>           | <b>Remarques • Méthode</b> |
|--|--------------------------|----------------------------|
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Inflammabilité</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                          | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Point d'éclair</b>  | -40 °C                   | Closed cup                 |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Température de décomposition</b>                          |                          | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>pH</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |



**Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>           | L'utilisation délibérément détournée du contenu par concentration et inhalation peut s'avérer nocive ou mortelle. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif par inhalation. (d'après les composants). |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.   |
| <b>Contact avec la peau</b> | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. Provoque une légère irritation cutanée.   |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.  |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Symptômes</b> | Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. Toux et/ ou respiration sifflante. |
|------------------|---|

**Toxicité aiguë****Mesures numériques de toxicité**

Aucune information disponible

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**

|   |                |
|---|----------------|
| ETAmél (voie orale)                       | 4,961.10 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                     | 4,678.30 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                   | 64,285.70 ppm  |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)               | 157.1429 mg/l  |
| ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) | 21.40 mg/l     |

| Nom chimique                    | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée       | CL50 par inhalation                   |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Acetone                         | = 5800 mg/kg ( Rat ) | > 15700 mg/kg ( Rabbit ) | = 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h |
| xylene                          | = 3500 mg/kg ( Rat ) | > 4350 mg/kg ( Rabbit )  | = 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h              |
| butanone                        | = 2483 mg/kg ( Rat ) | = 5000 mg/kg ( Rabbit )  | = 11700 ppm ( Rat ) 4 h               |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate | = 8532 mg/kg ( Rat ) | > 5 g/kg ( Rabbit )      | = 16000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 6 h |
| 1-Methoxy-2-propanol            | = 5000 mg/kg ( Rat ) | = 13 g/kg ( Rabbit )     | > 7559 ppm ( Rat ) 6 h                |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                         |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une sévère irritation des yeux. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>  | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b> | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénicité</b>                          | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>            | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition unique</b>                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>                    | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

|   |   |
|---|---|
| <b>Propriétés perturbatrices endocriniennes</b> | La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |
|---|---|

### 11.2.2. Autres informations

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Autres effets néfastes</b> | Aucune information disponible. |
|-------------------------------|--------------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques               | Poisson  | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés  |
|--------------|--|--|------------------------------------|--|
| Acetone      | -  | LC50: 4.74 - 6.33mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 6210 - 8120mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =8300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -                                  | EC50: 10294 - 17704mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 12600 - 12700mg/L (48h, Daphnia magna) |
| xylene       | EC50: =11mg/L (72h, Pseudokirchneriella) | LC50: =13.4mg/L (96h, Pimephales promelas)   | -                                  | EC50: =3.82mg/L (48h, water flea)  |

|                                 |              |  |   |   |
|---------------------------------|--------------|--|---|---|
|                                 | subcapitata) | LC50: 2.661 - 4.093mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 13.5 - 17.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =19mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =780mg/L (96h, Cyprinus carpio)<br>LC50: >780mg/L (96h, Cyprinus carpio)<br>LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, Poecilia reticulata) |   | LC50: =0.6mg/L (48h, Gammarus lacustris)  |
| butanone                        | -            | LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)   | - | EC50: >520mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =5091mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 4025 - 6440mg/L (48h, Daphnia magna) |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate | -            | LC50: =161mg/L (96h, Pimephales promelas)  | - | EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)   |
| 1-Methoxy-2-propanol            | -            | LC50: =20.8g/L (96h, Pimephales promelas)  | - | EC50: =23300mg/L (48h, Daphnia magna)   |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

| Nom chimique                    | Coefficient de partage |
|---------------------------------|------------------------|
| Petroleum gases, liquefied      | 2.8                    |
| Acetone                         | -0.24                  |
| xylene                          | 3.15                   |
| butanone                        | 0.3                    |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate | 1.2                    |
| 1-Methoxy-2-propanol            | 1                      |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

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

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|--------------|------------------------|
|--------------|------------------------|

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Petroleum gases, liquefied      | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Acetone                         | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| xylene                          | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| butanone                        | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 1-Methoxy-2-propanol            | La substance n'est pas PBT/vPvB |

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

#### Propriétés perturbatrices endocriniennes

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus/produits inutilisés

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

#### Emballages contaminés

Les récipients vides présentent un danger d'incendie et d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder les récipients.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | UN1950              |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | 2.1                 |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | None                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non                 |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                     |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)            |

### IMDG

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | UN1950                        |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | AEROSOLS, FLAMMABLE           |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | 2.1                           |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | None                          |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non                           |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                               |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)                      |
| EmS-No   | F-D, S-U                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac                            | Aucune information disponible |

selon les instruments de l'OMI

**RID**

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | UN1950              |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | 2.1                 |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | None                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non                 |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                     |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)            |

**ADR**

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | UN1950              |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | 2.1                 |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | None                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non                 |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                     |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)            |
| Code de restriction en tunnel                              | (D)                 |

**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**

| Nom chimique                               | Numéro RG, France |
|--|-------------------|
| Acetone - 67-64-1                          | RG 84             |
| xylene - 1330-20-7                         | RG 4bis, RG 84    |
| butanone - 78-93-3                         | RG 84             |
| 2-Methoxy-1-methylethyl acetate - 108-65-6 | RG 84             |
| 1-Methoxy-2-propanol - 107-98-2            | RG 84             |

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)

| Nom chimique | Pays-Bas - Liste des Cancérogènes | Pays-Bas - Liste des Mutagènes | Pays-Bas - Liste des Substances Toxiques pour la Reproduction |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| xylene       | -                                 | -                              | Development Category 2  |

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit

ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

| Nom chimique                            | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII                                  | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|---|--|--|
| Petroleum gases, liquefied - 68476-85-7 | Use restricted. See item 28.<br>Use restricted. See item 29.<br>Use restricted. See item 75. | -  |
| Acetone - 67-64-1                       | Use restricted. See item 75.   | -  |
| xylene - 1330-20-7                      | Use restricted. See item 75.   | -  |
| butanone - 78-93-3                      | Use restricted. See item 75.   | -  |

#### Polluants organiques persistants

Sans objet

| Nom chimique                            | Exigences du seuil minimal (tonnes) | Exigences du seuil maximales (tonnes) |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Petroleum gases, liquefied - 68476-85-7 | 50                                  | 200                                   |

#### Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

#### Inventaires internationaux

**TSCA**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**DSL/NDSL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**EINECS/ELINCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**ENCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**IECSC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**KECL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**PICCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**AIIC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**NZIoC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

#### Légende :

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H220 - Gaz extrêmement inflammable  
 H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
 H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
 H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
 H312 - Nocif par contact cutané  
 H315 - Provoque une irritation cutanée  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
 H332 - Nocif par inhalation  
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
 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

### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

### Légende Section 8: Exposure controls/personal protection

|         |                                 |      |  |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                     |
| +       | Sensibilisants                  |      |  |

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)  
 Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
 Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
 Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
 FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV  
 Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)  
 Base de données sur les substances dangereuses  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
 Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
 NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

**Date de révision** 28/09/2023

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

**Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.**

**Fin de la Fiche de données de sécurité**