



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version n° : 01 Date d'émission : le 04-Mars-2022

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange GalvaColor

Numéro d'enregistrement -

Synonymes Aucun(e)(s).

Code de produit BDS002650AE

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

Utilisations identifiées Peintures

Utilisations déconseillées Aucun connu.

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

Nom de la société CRC Industries Europe Zele bv

Adresse Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgique

Téléphone +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Site web www.crcind.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone : +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Emergency Number STIC (Swiss Toxicological Information Centre): 145 (+41 44 251 5151 from outside Switzerland)

### Importateur pour la Suisse

|                                 |   |                  |
|---------------------------------|---|------------------|
| Alltron AG                      | Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil   | Tel: 062-8898888 |
| Brütsch-Rüegger<br>Werkzeuge AG | Heinrich Stutz Strasse 20, CH-8902 Urdorf | Tel: 044-7366363 |
| Conrad Electronic AG            | Roosstrasse 53, CH-8832 Wollerau          | Tel: 0848-801280 |
| Distrelec Group AG              | Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon          | Tel: 044-9449911 |
| SAG Supply Chain AG             | Knonauerstrasse 54, CH-6330 Cham          | Tel: 041-7843950 |
| SFS Unimarket AG                | Rosenbergsaustrasse 4, CH-9435 Heerbrugg  | Tel: 071-7275260 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

#### Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié

#### Dangers physiques

|          |             |   |
|----------|-------------|---|
| Aérosols | Catégorie 1 | H222 - Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
|----------|-------------|---|

#### Dangers pour la santé

|  |             |   |
|--|-------------|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Catégorie 2 | H315 - Provoque une irritation cutanée.         |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 | H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. |

#### Dangers pour l'environnement

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 3 | H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|---|-------------|---|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

## Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

### Mentions de danger

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.   |
| H229 | Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                 |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Mentions de mise en garde

#### Prévention

|      |  |
|------|--|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. 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.  |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.                               |

#### Intervention

Non affecté.

#### Stockage

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

#### Élimination

|      |  |
|------|--|
| P501 | Éliminer le contenu/réceptif conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales. |
|------|--|

### Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH211 - Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Déclaration de la teneur en COV selon la directive 2004/42 / CE:

Sous-catégorie: Finitions spéciales, Revêtement: Tous types. Max. contenu autorisé g/l = 840.

### 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Informations générales

| Nom chimique   | en %    | N° CAS/n° CE            | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|--|---------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| diméthyl éther   | 50 - 75 | 115-10-6<br>204-065-8   | 01-2119472128-37              | 603-019-00-8 | #         |
| <b>Classification :</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280   |         |                         |                               |              |           |
| xylène   | 10 - 25 | 1330-20-7<br>215-535-7  | 01-2119488216-32              | 601-022-00-9 | #         |
| <b>Classification :</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315 |         |                         |                               |              |           |
| 4-méthylpentan-2-one;<br>isobutylméthylcétone  | 5 - 10  | 108-10-1<br>203-550-1   | 01-2119473980-30              | 606-004-00-4 | #         |
| <b>Classification :</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335                       |         |                         |                               |              |           |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]                            | <10     | 13463-67-7<br>236-675-5 | 01-2119489379-17              | 022-006-002  | 10        |
| <b>Classification :</b> Carc. 2;H351   |         |                         |                               |              |           |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle  | 1 - 5   | 108-65-6<br>203-603-9   | 01-2119475791-29              | 607-195-00-7 | #         |
| <b>Classification :</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336  |         |                         |                               |              |           |

| Nom chimique  | en %  | N° CAS/n° CE            | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|---|-------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| éthylbenzène  | 1 - 5 | 100-41-4<br>202-849-4   | 01-2119489370-35              | 601-023-00-4 | #         |
| <b>Classification</b> : Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412 |       |                         |                               |              |           |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol  | <2,5  | 107-98-2<br>203-539-1   | 01-2119457435-35              | 603-064-00-3 | #         |
| <b>Classification</b> : Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336   |       |                         |                               |              |           |
| Acides gras, ramifiés C6-19, sels de nickel   | <2,5  | 68551-44-0<br>271-378-4 | 01-2119980048-32              | -            |           |
| <b>Classification</b> : Aquatic Chronic 2;H411  |       |                         |                               |              |           |
| bis(orthophosphate) de trizinc  | <2,5  | 7779-90-0<br>231-944-3  | 01-2119485044-40              | 030-011-00-6 |           |
| <b>Classification</b> : Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410  |       |                         |                               |              |           |
| oxyde de zinc   | <2,5  | 1314-13-2<br>215-222-5  | 01-2119463881-32              | 030-013-00-7 |           |
| <b>Classification</b> : Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410  |       |                         |                               |              |           |

#### Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant

ETA : Estimation de la toxicité aiguë

M : facteur M

PBT: substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Toutes les concentrations sont données en pourcentage massique sauf pour les ingrédients sous forme gazeuse. Les concentrations des gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

#: des limites d'exposition sur le lieu de travail ont été fixées pour cette substance en application de la législation de l'Union.

Note 10 – La classification en tant que cancérigène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

**Remarques sur la composition** Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Informations générales** Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

##### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Sortir au grand air. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.

**Contact avec la peau** Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Contact avec les yeux** Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Les personnes portant des lentilles de contact doivent autant que possible les enlever. Rincer continuellement. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion** Dans le cas improbable d'une ingestion, contacter un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. Irritation de la peau. Peut entraîner des rougeurs et de la douleur.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime sous observation Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

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

**Risques généraux d'incendie** Aérosol extrêmement inflammable.

##### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO2).

**Moyens d'extinction inappropriés** En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipements de protection particuliers des pompiers

Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

#### Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour éviter toute accumulation de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.

#### Méthodes particulières d'intervention

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

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

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

#### Pour les non-secouristes

Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé.

#### Pour les secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Porter les protections individuelles recommandées dans la section 8 de la FDS.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer la bonbonne vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se sédimentera dans les réseaux d'eau. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de pulvérisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit ou attendre que la surface vaporisée soit totalement sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à toute autre source d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter toute exposition prolongée. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou toute autre source d'ignition. Cette matière peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS). Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne) : 2B (Bombes aérosol et briquets)

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

Donnée inconnue.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

#### La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

##### Composants

##### Type

##### Valeur

##### Forme

1-méthoxy-2-propanol;  
éther méthylique de  
monopropylène glycol (CAS  
107-98-2)

VLCT

720 mg/m3

VME

200 ppm

360 mg/m3

100 ppm

**La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail**

| Composants   | Type | Valeur                        | Forme                 |
|--|------|-------------------------------|-----------------------|
| 4-méthylpentan-2-one;<br>isobutylméthylcétone (CAS<br>108-10-1)  | VLCT | 164 mg/m3                     |                       |
|  | VME  | 40 ppm<br>82 mg/m3<br>20 ppm  |                       |
| acétate de<br>2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>(CAS 108-65-6)   | VLCT | 275 mg/m3                     |                       |
|  | VME  | 50 ppm<br>275 mg/m3<br>50 ppm |                       |
| diméthyl éther (CAS<br>115-10-6)   | VME  | 1910 mg/m3<br>1000 ppm        |                       |
| dioxyde de titane; [sous la<br>forme d'une poudre<br>contenant 1 % ou plus de<br>particules d'un diamètre ≤<br>10 µm] (CAS 13463-67-7) | VME  | 3 mg/m3                       | Poussière respirable. |
|  | VLCT | 220 mg/m3                     |                       |
| éthylbenzène (CAS<br>100-41-4)   | VME  | 50 ppm<br>220 mg/m3<br>50 ppm |                       |
|  | VLCT | 3 mg/m3                       | Fumée respirable.     |
| oxyde de zinc (CAS<br>1314-13-2)   | VME  | 3 mg/m3                       | Fumée respirable.     |
|  | VME  | 3 mg/m3                       | Fraction alvéolaire.  |
| Talc (CAS 14807-96-6)  | VME  | 3 mg/m3                       |                       |
| xylène (CAS 1330-20-7)   | VLCT | 870 mg/m3<br>200 ppm          |                       |
|  | VME  | 435 mg/m3<br>100 ppm          |                       |

**UE. Valeurs limites indicatives d'exposition dans les directives 91/322/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, 2017/164/CE**

| Composants   | Type | Valeur                          |
|--|------|---------------------------------|
| 1-méthoxy-2-propanol;<br>éther méthylique de<br>monopropylène glycol (CAS<br>107-98-2) | VLCT | 568 mg/m3                       |
|  | VME  | 150 ppm<br>375 mg/m3<br>100 ppm |
| 4-méthylpentan-2-one;<br>isobutylméthylcétone (CAS<br>108-10-1)                        | VLCT | 208 mg/m3                       |
|  | VME  | 50 ppm<br>83 mg/m3<br>20 ppm    |
| acétate de<br>2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>(CAS 108-65-6)                               | VLCT | 550 mg/m3                       |
|  | VME  | 100 ppm<br>275 mg/m3<br>50 ppm  |

**UE. Valeurs limites indicatives d'exposition dans les directives 91/322/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, 2017/164/CE**

| Composants                    | Type | Valeur     |
|-------------------------------|------|------------|
| diméthyl éther (CAS 115-10-6) | VME  | 1920 mg/m3 |
|                               |      | 1000 ppm   |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)   | VLCT | 884 mg/m3  |
|                               |      | 200 ppm    |
|                               | VME  | 442 mg/m3  |
| xylène (CAS 1330-20-7)        | VLCT | 100 ppm    |
|                               |      | 442 mg/m3  |
|                               | VME  | 100 ppm    |
|                               |      | 221 mg/m3  |
|                               |      | 50 ppm     |

**Valeurs limites biologiques**

**Suisse. Suisse. BAT-Werte (Valeur biologique tolérable sur le lieu de travail selon la SUVA)**

| Composants  | Valeur   | Déterminant                          | Spécimen            | Temps échantill. |
|---|----------|--------------------------------------|---------------------|------------------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2) | 20 mg/l  | 1-Methoxyprop anol-2                 | Urine               | *                |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)                     | 0,7 mg/l | 4-Methylpentan -2-on                 | Urine               | *                |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)   | 600 mg/g | Mandelsäure plus Phenylglyoxyls äure | Créatinine urinaire | *                |
| xylène (CAS 1330-20-7)  | 2 g/l    | Methyl-Hippurs äure                  | Urine               | *                |

\* - Pour plus de détails sur l'échantillonnage, consulter le document source.

**Procédures de suivi recommandées**

Suivre les procédures standard de surveillance.

**Doses dérivées sans effet (DDSE)**

**Population générale**

| Composants  | Valeur            | Facteur d'évaluation | Remarques                          |
|---|-------------------|----------------------|------------------------------------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2) |                   |                      |                                    |
| Long terme, systémique, cutanée   | 78 mg/kg pc/jour  | 16,8                 | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, inhalation  | 43,9 mg/m3        |                      | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, orale   | 33 mg/kg pc/jour  | 28                   | Toxicité à dose répétée            |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)                     |                   |                      |                                    |
| À court terme, Locaux, Inhalation   | 155,2 mg/m3       |                      |                                    |
| À long terme, Locaux, Inhalation  | 14,7 mg/m3        |                      |                                    |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (CAS 108-65-6)                            |                   |                      |                                    |
| À long terme, Locaux, Inhalation  | 33 mg/m3          | 2                    | irritation des voies respiratoires |
| Long terme, systémique, cutanée   | 320 mg/kg pc/jour | 16,8                 | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, inhalation  | 33 mg/m3          | 2                    | irritation des voies respiratoires |
| Long terme, systémique, orale   | 36 mg/kg pc/jour  | 28                   | Toxicité à dose répétée            |
| Acides gras, ramifiés C6-19, sels de nickel (CAS 68551-44-0)                  |                   |                      |                                    |
| Long terme, systémique, cutanée   | 83 mg/kg          | 1                    | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, inhalation  | 2,5 mg/m3         | 1                    | Toxicité à dose répétée            |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)   |                   |                      |                                    |
| Long terme, systémique, inhalation  | 471 mg/m3         | 25                   | Toxicité à dose répétée            |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)   |                   |                      |                                    |
| Long terme, systémique, inhalation  | 15 mg/m3          | 5                    | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, orale   | 1,6 mg/kg pc/jour | 40                   | Toxicité à dose répétée            |
| xylène (CAS 1330-20-7)  |                   |                      |                                    |
| À court terme, Locaux, Inhalation   | 260 mg/m3         | 1,7                  | Neurotoxicité                      |

|                                  |                        |     |                              |
|----------------------------------|------------------------|-----|------------------------------|
| À long terme, Locaux, Inhalation | 65,3 mg/m <sup>3</sup> | 1,7 | irritation respiratory tract |
| Long terme, systémique, cutanée  | 125 mg/kg pc/jour      | 1,7 | Neurotoxicité                |

### Travailleurs

| Composants  | Valeur                  | Facteur d'évaluation | Remarques                          |
|---|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2) |                         |                      |                                    |
| À court terme, Locaux, Inhalation   | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |                      | Neurotoxicité                      |
| Court terme, systémique, inhalation   | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |                      | Neurotoxicité                      |
| Long terme, systémique, cutanée   | 183 mg/kg pc/jour       | 10,08                | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, inhalation  | 369 mg/m <sup>3</sup>   |                      | Toxicité à dose répétée            |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)                     |                         |                      |                                    |
| À court terme, Locaux, Inhalation   | 208 mg/m <sup>3</sup>   |                      |                                    |
| À long terme, Locaux, Inhalation  | 83 mg/m <sup>3</sup>    |                      |                                    |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (CAS 108-65-6)                            |                         |                      |                                    |
| À court terme, Locaux, Inhalation   | 550 mg/m <sup>3</sup>   | 3                    | irritation des voies respiratoires |
| Long terme, systémique, cutanée   | 796 mg/kg pc/jour       | 10,08                | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, inhalation  | 275 mg/m <sup>3</sup>   | 6                    | irritation des voies respiratoires |
| Acides gras, ramifiés C6-19, sels de nickel (CAS 68551-44-0)                  |                         |                      |                                    |
| Long terme, systémique, cutanée   | 83 mg/kg                | 1                    | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, inhalation  | 5 mg/m <sup>3</sup>     | 1                    | Toxicité à dose répétée            |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)   |                         |                      |                                    |
| Long terme, systémique, inhalation  | 1894 mg/m <sup>3</sup>  | 12,5                 | Toxicité à dose répétée            |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)   |                         |                      |                                    |
| À court terme, Locaux, Inhalation   | 293 mg/m <sup>3</sup>   | 3                    | irritation respiratory tract       |
| Long terme, systémique, cutanée   | 180 mg/kg pc/jour       | 12                   | Toxicité à dose répétée            |
| Long terme, systémique, inhalation  | 77 mg/m <sup>3</sup>    | 3                    | Toxicité à dose répétée            |
| xylène (CAS 1330-20-7)  |                         |                      |                                    |
| À long terme, Locaux, Inhalation  | 221 mg/m <sup>3</sup>   | 1                    | irritation respiratory tract       |
| Long terme, systémique, cutanée   | 212 mg/kg pc/jour       | 1                    | Neurotoxicité                      |
| Long terme, systémique, inhalation  | 221 mg/m <sup>3</sup>   | 1                    | Neurotoxicité                      |

### Concentrations prédites sans effet (PNEC)

| Composants   | Valeur      | Facteur d'évaluation | Remarques |
|--|-------------|----------------------|-----------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2)  |             |                      |           |
| CNTP   | 100 mg/l    | 10                   |           |
| Eau douce  | 10 mg/l     | 100                  |           |
| Sédiments (eau douce)  | 52,3 mg/kg  |                      |           |
| Sol  | 4,59 mg/kg  |                      |           |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)  |             |                      |           |
| Eau douce  | 0,6 mg/l    | 50                   |           |
| Sédiments (eau douce)  | 8,27 mg/kg  |                      |           |
| Sol  | 1,3 mg/kg   |                      |           |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (CAS 108-65-6)   |             |                      |           |
| CNTP   | 100 mg/l    | 10                   |           |
| Eau douce  | 0,635 mg/l  | 100                  |           |
| Sédiments (eau douce)  | 3,29 mg/kg  |                      |           |
| Sol  | 0,29 mg/kg  |                      |           |
| Acides gras, ramifiés C6-19, sels de nickel (CAS 68551-44-0)   |             |                      |           |
| Eau douce  | 20,6 µg/L   | 1                    |           |
| Empoisonnement secondaire  | 0,017 g/kg  | 90                   | Orale     |
| Sédiments (eau douce)  | 117,8 mg/kg | 1                    |           |
| Sol  | 35,6 mg/kg  | 1                    |           |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)  |             |                      |           |
| CNTP   | 160 mg/l    | 10                   |           |
| Eau douce  | 0,155 mg/l  | 1000                 |           |
| Sédiments (eau douce)  | 0,681 mg/kg |                      |           |
| Sol  | 0,045 mg/kg |                      |           |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) |             |                      |           |
| CNTP   | 100 mg/l    | 10                   |           |
| Eau douce  | 0,184 mg/l  | 10                   |           |
| Sédiments (eau douce)  | 1000 mg/kg  | 100                  |           |
| Sol  | 100 mg/kg   | 10                   |           |

|                             |             |    |       |
|-----------------------------|-------------|----|-------|
| éthylbenzène (CAS 100-41-4) |             |    |       |
| CNTP                        | 9,6 mg/l    | 10 |       |
| Eau douce                   | 0,1 mg/l    |    |       |
| Empoisonnement secondaire   | 0,02 g/kg   |    | Orale |
| Sédiments (eau douce)       | 13,7 mg/kg  |    |       |
| Sol                         | 2,68 mg/kg  |    |       |
| xylène (CAS 1330-20-7)      |             |    |       |
| CNTP                        | 6,58 mg/l   | 1  |       |
| Eau douce                   | 0,327 mg/l  | 1  |       |
| Sédiments (eau douce)       | 12,46 mg/kg | 1  |       |
| Sol                         | 2,31 mg/kg  | 1  |       |

## Directives au sujet de l'exposition

### Suisse – Valeurs limites d'exposition aux postes de travail de la SUVA : Désignation « Peau »

|  |                        |
|--|------------------------|
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone<br>(CAS 108-10-1) | Résorption via la peau |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)                                  | Résorption via la peau |
| xylène (CAS 1330-20-7)                                       | Résorption via la peau |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Informations générales</b>        | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.   |
| <b>Protection des yeux/du visage</b> | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Utiliser une protection oculaire conforme à la norme EN 166.   |
| <b>Protection de la peau</b>         |   |
| - <b>Protection des mains</b>        | Pendant usage du produit porter des gants de protection contre les produits chimiques (norme EN 374). La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants. |
|                                      | Contact intégral : Matériau des gants : Nitrile. Porter des gants avec un délai de rupture de 480 minutes. Épaisseur minimale des gants 0.38 mm.  |
| - <b>Autres</b>                      | Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques.   |
| <b>Protection respiratoire</b>       | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur à cartouche chimique pour les vapeurs organiques. (Type filtre AX)   |
| <b>Risques thermiques</b>            | Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.  |

### Mesures d'hygiène

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

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

Informez les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>État physique</b>   | Liquide.                   |
| <b>Forme</b>   | Aérosol                    |
| <b>Couleur</b>   | Voir couleurs capots.      |
| <b>Odeur</b>   | Odeur caractéristique.     |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>  | -95 °C (-139 °F) évalué    |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | 116,5 °C (241,7 °F) évalué |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>  | Donnée inconnue.           |



## Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Limite d'explosivité inférieure (%)   | 1,2 en % évalué                   |
| Limite d'explosivité – supérieure (%) | 12 en % évalué                    |
| Point d'éclair                        | 23,0 °C (73,4 °F) Coupelle fermée |
| Température d'auto-inflammabilité     | > 200 °C (> 392 °F)               |
| Température de décomposition          | Donnée inconnue.                  |
| pH                                    | Sans objet.                       |
| Solubilité(s)                         |                                   |
| Solubilité (dans l'eau)               | Insoluble dans l'eau              |
| Pression de vapeur                    | Donnée inconnue.                  |
| Densité de vapeur                     | Donnée inconnue.                  |
| Densité relative                      | 1,24 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C    |
| Caractéristiques des particules       | Donnée inconnue.                  |

## 9.2. Autres informations

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique** Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Propriétés explosives  | Non explosif.     |
| Chaleur de combustion  | 22,27 kJ/g évalué |
| Propriétés comburantes | Non comburant.    |
| Densité                | 1,77 évalué       |
| COV                    | 618 g/l           |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Réactivité</b>                           | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| <b>10.2. Stabilité chimique</b>                   | Ce produit est stable dans des conditions normales.   |
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.                              |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Éviter les températures élevées.  |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Agents oxydants forts.  |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | Oxydes de carbone.  |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Informations générales** L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.

### Informations sur les voies d'exposition probables

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | L'inhalation prolongée peut être nocive.  |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Ingestion</b>             | Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion est une voie primaire d'exposition professionnelle peu probable. |

**Symptômes** Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. Irritation de la peau. Peut entraîner des rougeurs et de la douleur.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

| Produit      | Espèce | Résultats d'essais |
|--------------|--------|--------------------|
| GalvaColor   |        |                    |
| <u>Aiguë</u> |        |                    |
| Cutané       |        |                    |
| ATEmix       |        | 4988,66 mg/kg      |

| Composants   | Espèce    | Résultats d'essais   |
|--|-----------|----------------------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2)  |           |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>  |           |                      |
| <b>Cutané</b>  |           |                      |
| DL50   | Lapin     | 13 g/kg              |
| <b>Inhalation</b>  |           |                      |
| CL50   | Rat       | 54,6 mg/l, 4 Heures  |
| <b>Orale</b>   |           |                      |
| DL50   | Rat       | 5,71 g/kg            |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)  |           |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>  |           |                      |
| <b>Cutané</b>  |           |                      |
| DL50   | Lapin     | > 16000 mg/kg        |
| <b>Inhalation</b>  |           |                      |
| CL50   | Rat       | 11 mg/l/4h           |
| <b>Orale</b>   |           |                      |
| DL50   | Rat       | 2080 mg/kg           |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (CAS 108-65-6)   |           |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>  |           |                      |
| <b>Cutané</b>  |           |                      |
| DL50   | Rat       | 5100 mg/kg           |
| <b>Inhalation</b>  |           |                      |
| CL50   | Rat       | 30 mg/l/4h           |
| <b>Orale</b>   |           |                      |
| DL50   | Rat       | 8532 mg/kg           |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)  |           |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>  |           |                      |
| <b>Inhalation</b>  |           |                      |
| CL50   | Rat       | 308,5 mg/l, 4 Heures |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) |           |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>  |           |                      |
| <b>Cutané</b>  |           |                      |
| DL50   | Lapin     | 10000 mg/kg          |
| <b>Inhalation</b>  |           |                      |
| CL50   |           | > 5 mg/l             |
| <b>Orale</b>   |           |                      |
| DL50   | Rat       | 10000 mg/kg          |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)  |           |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>  |           |                      |
| <b>Cutané</b>  |           |                      |
| DL50   | Lapin     | 17800 mg/kg          |
| <b>Inhalation</b>  |           |                      |
| CL50   | Rat       | 17,2 mg/l/4h         |
| <b>Orale</b>   |           |                      |
| DL50   | Rat       | 3500 mg/kg           |
| oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)  |           |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>  |           |                      |
| <b>Cutané</b>  |           |                      |
| DL50   | Lapin     | > 2000 mg/l          |
| <b>Inhalation</b>  |           |                      |
| CL50   | Mammifère | 2500 mg/m3           |
| <b>Orale</b>   |           |                      |
| DL50   | Souris    | 7950 mg/kg           |

| Composants   | Espèce  | Résultats d'essais |
|--|---|--------------------|
| xylène (CAS 1330-20-7)   |   |                    |
| <b>Aiguë</b>   |   |                    |
| <b>Cutané</b>  |   |                    |
| DL50   | Lapin   | 12126 mg/kg        |
| <b>Inhalation</b>  |   |                    |
| CL50   | Rat   | 27124 mg/m3        |
| <b>Orale</b>   |   |                    |
| DL50   | Rat   | 3523 mg/kg         |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>  | Provoque une irritation cutanée.  |                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>  | Provoque une sévère irritation des yeux.  |                    |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu avec une exposition prolongée.   |                    |
| <b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b>  |   |                    |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)  | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.  |                    |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.  |                    |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)  | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.  |                    |
| xylène (CAS 1330-20-7)   | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.  |                    |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Peu probable du fait de la forme du produit.  |                    |
| <b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>  | Donnée inconnue.  |                    |
| <b>11.2. Informations sur les autres dangers</b>   |   |                    |
| <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>  | Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |                    |
| <b>Autres informations</b>   | Donnée inconnue.  |                    |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

| Composants  | Espèce | Résultats d'essais                              |
|---|--------|---|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2) |        |   |
| <b>Aquatique</b>  |        |   |
| <i>Aiguë</i>  |        |   |
| Algues  | CE50   | Algues > 1000 mg/l, 72 h                        |
| Crustacé  | CE50   | Daphnie > 1000 mg/l, 48 h                       |
| Poisson   | CL50   | Oncorhynchus mykiss > 1000 mg/l, 96 h           |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)                     |        |   |
| <b>Aquatique</b>  |        |   |
| <i>Aiguë</i>  |        |   |
| Algues  | CE50   | Algues 980 mg/l, 48 h                           |
| Crustacé  | CE50   | Puce d'eau (Daphnia magna) 3682 mg/l, 24 heures |

| Composants  |   | Espèce   | Résultats d'essais       |
|---|---|--|--------------------------|
| Poisson   | CL50  | Carpe ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )                      | 672 mg/l, 48 heures      |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (CAS 108-65-6)  |   |  |                          |
| <b>Aquatique</b>  |   |  |                          |
| <i>Aiguë</i>  |   |  |                          |
| Algues  | CE50  | Algues   | > 1000 mg/l, 72 h        |
| Crustacé  | CE50  | Daphnie  | > 400 mg/l, 48 h         |
| Poisson   | CL50  | Poisson  | > 100 - < 180 mg/l, 96 h |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)   |   |  |                          |
| <b>Aquatique</b>  |   |  |                          |
| <i>Aiguë</i>  |   |  |                          |
| Crustacé  | CE50  | Daphnie  | 4,4 mg/l                 |
| Poisson   | CL50  | Poisson  | 4,1 mg/l                 |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)                              |   |  |                          |
| <b>Aquatique</b>  |   |  |                          |
| <i>Aiguë</i>  |   |  |                          |
| Crustacé  | CE50  | Puce d'eau ( <i>Daphnia magna</i> )                            | > 1000 mg/l, 48 heures   |
| Poisson   | CL50  | Mummichog ( <i>Fundulus heteroclitus</i> )                     | > 1000 mg/l, 96 heures   |
| éthylbenzène (CAS 100-41-4)   |   |  |                          |
| <b>Aquatique</b>  |   |  |                          |
| <i>Aiguë</i>  |   |  |                          |
| Algues  | CE50  | Algues   | 63 mg/l, 3 h             |
| Crustacé  | CE50  | Crustacé   | 75 mg/l, 48 h            |
| Poisson   | CL50  | Poisson  | 42,3 mg/l, 96 h          |
| oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)   |   |  |                          |
| <i>Aiguë</i>  |   |  |                          |
|   | CE50  | Selenastrum capricornutum(new name<br>Pseudokirchnerella subca | 0,137 mg/l, 72 heures    |
| <b>Aquatique</b>  |   |  |                          |
| <i>Aiguë</i>  |   |  |                          |
| Crustacé  | CE50  | Daphnia magna  | 0,413 mg/l, 48 heures    |
| <i>Chronique</i>  |   |  |                          |
| Crustacé  | CSEO  | Daphnia magna  | 82 µg/L, 7 jours         |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>   | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des composants du mélange.  |  |                          |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>   |   |  |                          |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b>   |   |  |                          |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol  |   |  | -0,49                    |
| 4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone  |   |  | 1,31                     |
| diméthyl éther  |   |  | 0,1                      |
| éthylbenzène  |   |  | 3,15                     |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>   | Aucune information disponible.  |  |                          |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>  | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.  |  |                          |
| <b>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</b>   | Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |  |                          |
| <b>12.7. Autres effets néfastes</b>   | Ce produit contient des composés organiques volatils qui peuvent contribuer à la création photochimique de l'ozone.<br>GWP: 1   |  |                          |
| <b>Potentiel de réchauffement planétaire selon l'annexe IV du règlement 517/2014/UE relatif aux gaz à effet de serre fluorés avec ses modifications</b> |   |  |                          |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)   |   |  | 1                        |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |   |
|--|---|
| <b>Déchets résiduels</b>                     | Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination).   |
| <b>Emballage contaminé</b>                   | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides.   |
| <b>Code des déchets UE</b>                   | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.  |
| <b>Informations / Méthodes d'élimination</b> | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Empêcher que cette substance ne s'écoule dans les égouts ou le réseau d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales. |
| <b>Précautions particulières</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.   |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>  | UN1950   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | AÉROSOLS inflammables  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                 |  |
| <b>Classe</b>  | 2.1  |
| <b>Risque subsidiaire</b>  | -  |
| <b>Label(s)</b>  | 2.1  |
| <b>No. de danger (ADR)</b>   | Donnée inconnue.   |
| <b>Code de restriction en tunnel</b>                               | D  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                    | Pas applicable.  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                 |  |
| <b>ADR/RID - Code de classification:</b>                           | 5F   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                          | Non.   |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Consulter les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. |

### IATA

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Aerosols, flammable   |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                              | 2.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                | NA  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                           | 10L   |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>                  |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b>       | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>                | Allowed with restrictions.  |

### IMDG

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  | UN1950              |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    | Aerosols, flammable |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> |                     |
| <b>Class</b>                            | 2.1                 |
| <b>Subsidiary risk</b>                  | -                   |
| <b>14.4. Packing group</b>              | NA                  |

#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

ADR; IATA; IMDG



### 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

#### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009** relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel que modifié

N'est pas listé.

**Règlement (CE) 2019/1021** concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012** concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012** concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012** concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012** concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2066** concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications

Acides gras, ramifiés C6-19, sels de nickel (CAS 68551-44-0)

bis(orthophosphate) de trizinc (CAS 7779-90-0)

oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)

éthylbenzène (CAS 100-41-4)

xylène (CAS 1330-20-7)

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### Autorisations

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

#### Restrictions d'utilisation

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

diméthyl éther (CAS 115-10-6)

dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

éthylbenzène (CAS 100-41-4)

xylène (CAS 1330-20-7)

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée**

N'est pas listé.

**Autres réglementations UE**

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée**

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2)  
4-méthylpentan-2-one; isobutylméthylcétone (CAS 108-10-1)  
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (CAS 108-65-6)  
bis(orthophosphate) de trizinc (CAS 7779-90-0)  
diméthyl éther (CAS 115-10-6)  
éthylbenzène (CAS 100-41-4)  
oxyde de zinc (CAS 1314-13-2)  
xylène (CAS 1330-20-7)

**Autres réglementations**

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

**Réglementations nationales**

Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

**Suisse. Tableaux 1A-3B des substances soumises à OCPCh, Ordonnance sur le contrôle des produits chimiques utilisables à des fins civiles et militaires (OCPCh)**

N'est pas listé.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Tous les composants du mélanges sont répertoriés dans les inventaires EINECS ou ELINCS.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Liste des abréviations**

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  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
ETA : Estimation de toxicité aiguë selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 (CLP).  
CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).  
Plafond : Valeur limite plafond d'exposition à court terme.  
CEN : Comité européen de normalisation.  
CLP : Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Classification, étiquetage et emballage - RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)).  
PRP : Potentiel de réchauffement de la planète.  
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).  
Recueil IBC : Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).  
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valeurs limites d'exposition - Allemagne)).  
MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires.  
PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.  
REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques (Règlement (CE) no 1907/2006 relativement à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et aux restrictions des substances chimiques).  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
STEL : Short-term Exposure Limit (Valeur limite d'exposition à court terme).  
TLV : Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition).  
TWA : Moyenne pondérée dans le temps.  
COV : Composés organiques volatils.  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
STEL : Limite d'exposition à court terme.  
Donnée inconnue.

**Références**

**Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange**

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

**Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement**

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
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.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
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.

**Informations de révision**

Aucun(e)(s).

**Informations de formation**

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

**Clause de non-responsabilité**

CRC Industries Europe bvba ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document. Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.