

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

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

### 1.1. Identificateur de produit

Dénomination **SGA-ECO**

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

Dénomination/Utilisation **DEGRASSER**

| Utilisations Identifiées  | Industrielles | Professionnelles | Consommateurs |
|---|---------------|------------------|---------------|
| Cycle de peinture et de finition dans les secteurs de la carrosserie, du bois et de la marine | ✓             | ✓                | -             |

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

Raison Sociale **Platin Products GmbH**  
Adresse **Moosmattstrasse, 11**  
Localité et Etat **8953 Dietikon (CH)**

Tel. +41 44 493 50 42

Courrier de la personne compétente,  
personne chargée de la fiche de données de sécurité. **info@platin-products.ch**

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à **Toxikologisches Informationszentrum in Zürich (STIZ), Kurzwahl 145**

## RUBRIQUE 2. Identification des dangers

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

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:

Liquide inflammable, catégorie 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

**H226** Liquide et vapeurs inflammables.

Conseils de prudence:

**P210** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

**P233** Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

**P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

**P370+P378** En cas d'incendie: utiliser dioxyde de carbone, mousse, poudre chimique pour l'extinction.

VOC (Directive 2004/42/CE):

Préparation et nettoyage - Pré-nettoyant.

VOC exprimés en g/litre du produit prêt à l'emploi : 65,00

Valeurs limites : 200,00

### 2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration  $\geq$  0,1%.

## RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Informations non pertinentes

### 3.2. Mélanges

Contenu:

| Identification | x = Conc. % | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) |
|----------------|-------------|-------------------------------------|
|----------------|-------------|-------------------------------------|



: anhydride carbonique, mousse et poudre chimique. Pour les fuites et les déversements de produit qui n'ont pas pris feu, l'eau nébulisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs inflammables et pour protéger les personnes œuvrant à l'arrêt de la fuite.

#### MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Ne pas utiliser de jets d'eau. L'eau n'est pas efficace pour éteindre l'incendie, elle peut toutefois être utilisée pour refroidir les récipients fermés exposés aux flammes pour prévenir les risques d'éclatement et d'explosion.

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

#### DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

L'exposition au feu des récipients peut en augmenter la pression au point de les exposer à un risque d'explosion. Éviter de respirer les produits de combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

#### ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

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

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

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

Éloigner les personnes non équipées de ces dispositifs. Utiliser un appareil anti-déflagration. Éliminer toute source d'ignition (cigarettes, flammes, étincelles, etc.) ou de chaleur de la zone objet de la fuite.

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

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

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

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

## RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

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

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Brancher à une prise de terre dans le cas d'emballages de grandes dimensions durant les opérations

de transvasement et veiller au port de chaussures antistatiques. La forte agitation et l'écoulement vigoureux du liquide dans les tuyaux et les appareillages peuvent provoquer la formation et l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter le risque d'incendie et d'explosion, ne jamais utiliser d'air comprimé lors du déplacement du produit. Ouvrir les récipients avec précaution: ils peuvent être sous pression. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

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

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

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

Informations pas disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Références réglementaires:

|     |                |  |
|-----|----------------|--|
| DEU | Deutschland    | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58  |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023   |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021  |
| HUN | Magyarország   | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| SVN | Slovenija      | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)  |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)  |
| EU  | OEL EU         | Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/130; Directive (UE) 2019/983; Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2023   |

## ACÉTATE DE BUTYLGLYCOL

### Valeur limite de seuil

| Type      | état | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Notes<br>/<br>Observations |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|----------------------------|
|           |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                            |
| AGW       | DEU  | 65     | 10  | 130        | 20  | PEAU 11                    |
| MAK       | DEU  | 66     | 10  | 132        | 20  | PEAU Hinweis               |
| VLA       | ESP  | 133    | 20  | 333        | 50  | PEAU                       |
| VLEP      | FRA  | 66,5   | 10  | 333        | 50  |                            |
| AK        | HUN  | 133    | 20  | 333        | 50  | PEAU                       |
| VLEP      | ITA  | 133    | 20  | 333        | 50  | PEAU                       |
| MV        | SVN  | 133    | 20  | 333        | 50  | PEAU                       |
| WEL       | GBR  | 133    | 20  | 332        | 50  | PEAU                       |
| OEL       | EU   | 133    | 20  | 333        | 50  | PEAU                       |
| TLV-ACGIH |      | 131    | 20  |            |     |                            |

### Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

|                                   |        |      |
|-----------------------------------|--------|------|
| Valeur de référence en eau douce  | 0,304  | mg/l |
| Valeur de référence en eau de mer | 0,0304 | mg/l |

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            | 2,03  | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           | 0,203 | mg/kg |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                    | 0,56  | mg/l  |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           | 90    | mg/l  |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) | 60    | mg/kg |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            | 0,68  | mg/kg |

**Santé –****Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL**

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs |                       |                   |                      | Effets sur les travailleurs |                       |                   |                       |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
|                   | Locaux aigus                 | Systém aigus          | Locaux chroniques | Systém chroniques    | Locaux aigus                | Systém aigus          | Locaux chroniques | Systém chroniques     |
| Orale             | VND                          | 18 mg/kg              | VND               | 4,3 mg/kg            |                             |                       |                   |                       |
| Inhalation        | 166 mg/m <sup>3</sup>        | 499 mg/m <sup>3</sup> | VND               | 67 mg/m <sup>3</sup> | 333 mg/m <sup>3</sup>       | 773 mg/m <sup>3</sup> | VND               | 133 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermique          | VND                          | 27 mg/kg              | VND               | 36 mg/kg             | 102 mg/kg                   | VND                   | VND               | 102 mg/kg             |

**PROPAN-2-OL****Valeur limite de seuil**

| Type      | état | TWA/8h            |     | STEL/15min        |     | Notes / Observations |
|-----------|------|-------------------|-----|-------------------|-----|----------------------|
|           |      | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |                      |
| AGW       | DEU  | 500               | 200 | 1000              | 400 |                      |
| MAK       | DEU  | 500               | 200 | 1000              | 400 |                      |
| VLA       | ESP  | 500               | 200 | 1000              | 400 |                      |
| VLEP      | FRA  |                   |     | 980               | 400 |                      |
| AK        | HUN  | 500               | 200 | 1000              | 400 | PEAU                 |
| MV        | SVN  | 500               | 200 | 1000              | 400 |                      |
| WEL       | GBR  | 999               | 400 | 1250              | 500 |                      |
| TLV-ACGIH |      | 492               | 200 | 983               | 400 |                      |

**Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC**

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Valeur de référence en eau douce   | 140,9 | mg/l  |
| Valeur de référence en eau de mer  | 140,9 | mg/l  |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce                            | 552   | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer                           | 552   | mg/kg |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent                    | 140,9 | mg/l  |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP                           | 2251  | mg/l  |
| Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire) | 160   | mg/kg |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre                            | 28    | mg/kg |

**Santé –****Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL**

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs |              |                   |                      | Effets sur les travailleurs |              |                   |                       |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
|                   | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques    | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques     |
| Orale             |                              |              | VND               | 26 mg/kg             |                             |              |                   |                       |
| Inhalation        |                              |              | VND               | 89 mg/m <sup>3</sup> |                             |              | VND               | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermique          |                              |              | VND               | 319 mg/kg            |                             |              | VND               | 888 mg/kg             |

SGA-ECO

**Acetato di isopentile**

**Valeur limite de seuil**

| Type | état | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Notes / Observations |
|------|------|--------|-----|------------|-----|----------------------|
|      |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                      |
| VLEP | ITA  | 270    | 50  | 540        | 100 |                      |
| OEL  | EU   | 270    | 50  | 540        | 100 |                      |

**ACÉTATE D'ÉTHYLE**

**Valeur limite de seuil**

| Type      | état | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Notes / Observations |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|----------------------|
|           |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                      |
| AGW       | DEU  | 730    | 200 | 1460       | 400 |                      |
| MAK       | DEU  | 750    | 200 | 1500       | 400 |                      |
| VLA       | ESP  | 734    | 200 | 1468       | 400 |                      |
| VLEP      | FRA  | 734    | 200 | 1468       | 400 |                      |
| AK        | HUN  | 734    | 200 | 1468       | 400 |                      |
| VLEP      | ITA  | 734    | 200 | 1468       | 400 |                      |
| MV        | SVN  | 734    | 200 | 1468       | 400 |                      |
| WEL       | GBR  | 734    | 200 | 1468       | 400 |                      |
| OEL       | EU   | 734    | 200 | 1468       | 400 |                      |
| TLV-ACGIH |      | 1441   | 400 |            |     |                      |

**Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC**

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| Valeur de référence en eau douce                        | 0,26  | mg/l  |
| Valeur de référence en eau de mer                       | 0,026 | mg/l  |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce         | 1,25  | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer        | 0,125 | mg/kg |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent | 1,65  | mg/l  |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP        | 650   | mg/l  |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre         | 0,24  | mg/kg |

**Santé –**

**Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL**

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs |              |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
|                   | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Orale             |                              |              | VND               | 4,5 mg/kg         |                             |              |                   |                   |
| Inhalation        | 734 mg/m³                    | 734 mg/m³    | 367 mg/m³         | 367 mg/m³         | 1468 mg/m³                  | 1468 mg/m³   | 734 mg/m³         | 734 mg/m³         |
| Dermique          |                              |              | VND               | 37 mg/kg          |                             |              | VND               | 63 mg/kg          |

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

### PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.

Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de rupture et perméabilité équivalentes.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie a priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

### PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie I (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

Envisager la nécessité de fournir des vêtements antistatiques dans le cas où l'environnement de travail présenterait un risque d'explosion.

### PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).

### PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387).

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

### CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

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

| Propriétés                            | Valeur             | Informations |
|---------------------------------------|--------------------|--------------|
| Etat Physique                         | liquide            |              |
| Couleur                               | transparent        |              |
| Odeur                                 | caractéristique    |              |
| Point de fusion ou de congélation     | pas disponible     |              |
| Point initial d'ébullition            | 97 °C              |              |
| Inflammabilité                        | pas disponible     |              |
| Limite inférieur d'explosion          | pas disponible     |              |
| Limite supérieur d'explosion          | pas disponible     |              |
| Point d'éclair                        | 50 °C              |              |
| Température d'auto-inflammabilité     | pas disponible     |              |
| Température de décomposition          | pas disponible     |              |
| pH                                    | 5                  |              |
| Viscosité cinématique                 | pas disponible     |              |
| Solubilité                            | soluble dans l'eau |              |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | pas disponible     |              |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Pression de vapeur              | pas disponible |
| Densité et/ou densité relative  | 1              |
| Densité de vapeur relative      | pas disponible |
| Caractéristiques des particules | pas applicable |

## 9.2. Autres informations

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

Informations pas disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

VOC (Directive 2004/42/CE) : 6,50 % - 65,00 g/litre

VOC (carbone volatil) 4,00 % - 40,01 g/litre

## RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Se décompose lentement en acide acétique et éthanol sous l'action de la lumière, de l'air et de l'eau.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Risque d'explosion au contact de: métaux alcalins,hydrures,oléum.Peut réagir violemment avec: fluor,agents oxydants forts,acide chloro-sulfurique,tert-butoxide de potassium.Forme des mélanges explosifs avec: air.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le réchauffement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition.

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Éviter l'exposition à: lumière,sources de chaleur,flammes nues.

### 10.5. Matières incompatibles

ACÉTATE D'ÉTHYLE

Incompatible avec: acides,bases,forts oxydants,acide chloro-sulfurique.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Par décomposition thermique ou en cas d'incendie, des vapeurs potentiellement nocives pour la santé peuvent se libérer.

### RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification.

Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008

##### Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

##### Informations sur les voies d'exposition probables

Informations pas disponibles

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

Informations pas disponibles

##### Effets interactifs

Informations pas disponibles

|   |  |
|---|--|
| TOXICITÉ AIGUË ATE (Inhalation - vapeurs) du mélange: | > 20 mg/l                              |
| ATE (Oral) du mélange:                                | Non classé (aucun composant important) |
| ATE (Dermal) du mélange:                              | >2000 mg/kg                            |

##### ACÉTATE DE BUTYLGLYCOL

|               |   |
|---------------|---|
| STA (Dermal): | 1100 mg/kg estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP<br>(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange) |
|---------------|---|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| LC50 (Inhalation vapeurs): | > 2,66 mg/l/4h Rat   |
| STA (Inhalation vapeurs):  | 11 mg/l estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP<br>(donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange) |

##### PROPAN-2-OL

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| LD50 (Dermal):             | 12800 mg/kg Rat  |
| LD50 (Oral):               | 4710 mg/kg Rat   |
| LC50 (Inhalation vapeurs): | 72,6 mg/l/4h Rat |

##### ACÉTATE D'ÉTHYLE

|  |                         |
|--|-------------------------|
| LD50 (Dermal):                         | > 20000 mg/kg-bw Rabbit |
| LD50 (Oral):                           | 4934 mg/kg dw Rat       |
| LC50 (Inhalation aérosols/poussières): | > 22,5 mg/l/6h Rat      |

##### CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

##### LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

#### SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

#### MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

#### CANCÉROGÉNÉCITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

#### TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

#### TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLÉS - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

#### TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLÉS - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

#### DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### 11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

## RUBRIQUE 12. Informations écologiques

A utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Ne pas disperser le produit dans l'environnement. Si le produit atteint des cours d'eau ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter immédiatement les autorités.

### 12.1. Toxicité

#### PROPAN-2-OL

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Poissons                    | > 100 mg/l/96h Pimephales promelas     |
| EC50 - Crustacés                   | > 100 mg/l/48h Daphnia magna           |
| EC50 - Algues / Plantes Aquatiques | > 100 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda |

#### ACÉTATE D'ÉTHYLE

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Poissons          | 230 mg/l/96h Pimephales promelas |
| EC50 - Crustacés         | 260 mg/l/48h Daphnia pulex       |
| NOEC Chronique Crustacés | 2,4 mg/l 21 days Daphnia pulex   |

## ACÉTATE DE BUTYLGLYCOL

LC50 - Poissons

28 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacés

37 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques

&gt; 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

**12.2. Persistance et dégradabilité**

## PROPAN-2-OL

Rapidement dégradable

## ACÉTATE D'ÉTHYLE

Solubilité dans l'eau

&gt; 10000 mg/l

Rapidement dégradable

## ACÉTATE DE BUTYLGLYCOL

Rapidement dégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

## PROPAN-2-OL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau

0,05

## ACÉTATE D'ÉTHYLE

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau

0,68

BCF

30

## ACÉTATE DE BUTYLGLYCOL

Coefficient de répartition

: n-octanol/eau

1,51

BCF

&lt; 4

**12.4. Mobilité dans le sol**

Informations pas disponibles

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

**12.7. Autres effets néfastes**

Informations pas disponibles

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

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

Au transport des déchets peut être applicable l'ADR.

**EMBALLAGES CONTAMINÉS**

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

Code d'élimination de déchet

08 01 19\*

**RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR / RID, IMDG, IATA:                      ONU 1993

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

ADR / RID:                      FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

IMDG:                              FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

IATA:                                FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

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

ADR / RID:                      Classe: 3                      Etiquette: 3

IMDG:                              Classe: 3                      Etiquette: 3

IATA:                                Classe: 3                      Etiquette: 3

**14.4. Groupe d'emballage**

ADR / RID, IMDG, IATA:                      III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

ADR / RID:                      NO

IMDG:                              NO

IATA:                                NO

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

|            |                               |                          |                                       |
|------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30              | Quantités limitées: 5 L  | Code de restriction en tunnels: (D/E) |
|            | Spécial disposition: 274, 601 |                          |                                       |
| IMDG:      | EMS: F-E, <u>S-E</u>          | Quantités limitées: 5 L  |                                       |
| IATA:      | Cargo:                        | Quantité maximale: 220 L | Mode d'emballage: 366                 |
|            | Passagers:                    | Quantité maximale: 60 L  | Mode d'emballage: 355                 |
|            | Spécial disposition:          | A3                       |                                       |

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

Informations non pertinentes

**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**Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE  
: P5c

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit  
Point 3 - 40Substances contenues

Point 75

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012

:

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam

:

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm

:

Aucune

Contrôles sanitaires

Informations pas disponibles

VOC (Directive 2004/42/CE) :

Préparation et nettoyage - Pré-nettoyant.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange  
/ des substances indiqués dans la section 3 n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Liquide inflammable, catégorie 2  |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquide inflammable, catégorie 3  |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Toxicité aiguë, catégorie 4   |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritation oculaire, catégorie 2  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3 |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3                  |
| <b>H225</b>              | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| <b>H226</b>              | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| <b>H312</b>              | Nocif par contact cutané.   |
| <b>H332</b>              | Nocif par inhalation.   |
| <b>H319</b>              | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>H336</b>              | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| <b>H412</b>              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| <b>EUH066</b>            | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.          |

### LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests

- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PMT: Persistant, mobile et toxique
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et très bioaccumulable
- vPvM: Très persistant et très mobile
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAPHIE GENERALE:**

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
  2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
  3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
  4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
  5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
  6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
  7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
  8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
  9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
  10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
  11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
  12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Règlement (UE) 2019/1148
  18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Règlement délégué (UE) 2023/707
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Site Internet IFA GESTIS
  - Site Internet Agence ECHA
  - Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

**Note pour les usagers:**

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

**MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION**

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

02 / 03 / 11 / 12 / 15.