

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **Trennmittel - Release Agent**

Code du produit: 11909

UFI: TCS4-S0G1-K00G-VJEM

#### 1.2 Utilisations identifiées

##### pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation

Produit d'entretien

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

Producteur/fournisseur: AKEMI - Chemisch-technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstraße 28  
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911 - 642960  
Fax. +49(0)911 - 644456  
e-mail info@akemi.de

Service chargé des renseignements:

Laboratoire

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Département Produits et Sécurité AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Horaires de bureau :

du Lundi au Jeudi de 7 :30 à 16 :30

le Vendredi de 7:30 à 13:30

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

Pictogrammes de danger



GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one  
isoeugénol

Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

#### Nom du produit: Trennmittel - Release Agent

(suite de la page 1)

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
 P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Indications complémentaires: Contient des produits biocides: 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

#### · 2.3 Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### · 3.2 Mélanges

· Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CAS: 12042-91-0<br>EINECS: 234-933-1<br>Reg.nr.: 01-2119533142-53-0001                         | pentahydroxychlorure de dialuminium<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail                                                                                                                                                                  | 1-5% |
| CAS: 64-19-7<br>EINECS: 200-580-7<br>Numéro index: 607-002-00-6                                | acide acétique<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$    | <1%  |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Numéro index: 613-326-00-9<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50 | 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335<br>EUH071<br>Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ | <1%  |
| CAS: 97-54-1<br>EINECS: 202-590-7<br>Numéro index: 604-094-00-X                                | isoeugénol<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317<br>Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,01 \%$                                                                                                                                      | <1%  |

· Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

· Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
 Amener les sujets à l'air frais.

· Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.  
 En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

#### Nom du produit: Trennmittel - Release Agent

(suite de la page 2)

- Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** En cas d'ingestion, pratiquer un lavage d'estomac additionné de charbon actif.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- Équipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- Stockage:
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
- Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- Autres indications sur les conditions de stockage: Protéger contre le gel.
- Classe de stockage: 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

**Nom du produit:** Trennmittel - Release Agent

(suite de la page 3)

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

##### · 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### 12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup><br>en Al |
|------|---------------------------------------------------|

##### 64-19-7 acide acétique

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valeur à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### · DNEL

##### 12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium

|             |                            |                                 |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Inhalatoire | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 7,1 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|

##### · Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

##### · 8.2 Contrôles de l'exposition

##### · Contrôles techniques appropriés

Sans autre indication, voir point 7.

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

##### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

##### · Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire.

##### · Protection des mains:

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

recommande la crème protectrice de la peau suivante pour une protection préventive sans utilisation de gants de protection:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

recommande la crème protectrice de la peau suivante pour une protection préventive et avec utilisation des gants de protection:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

recommande la crème de protection de la peau suivante pour un suivi purifiant de la peau après manipulation:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

recommande la crème protectrice suivante pour un suivi soignant de la peau après travail:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Les directives relatives à l'utilisation du produit référencé sous «gants protecteurs» doivent être conformes aux spécifications CEE-Directive 89/686/EWG et à la Norme EN374 qui en résulte, comme par exemple le type de gant indiqué ici-après. Lors des essais conformes à la EN374 dans les laboratoires de la société KCL avec des échantillons tests de différents types de gants recommandés, ceux-ci ont évalués les temps pendant lesquels le gant est résistant aux substances chimiques. Ces recommandations sont valables uniquement pour le produit livré et cité dans la fiche de sécurité et pour la fonction indiquée. En cas de dissolution dans ou lors du mélange avec d'autres substances et en cas de conditions non-conformes à la Norme EN374, il est

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

#### Nom du produit: Trennmittel - Release Agent

(suite de la page 4)

vivement recommandé de contacter le fournisseur des gants CE-approuvés (par exemple KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).



#### Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

#### · Matériau des gants

Butylcaoutchouc

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

#### · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Valeur pour la perméabilité:  $\text{taux} \leq 6, 480 \text{ min}$

#### · Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Butylcaoutchouc

Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

#### · Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:

Butylcaoutchouc

Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

Gants en néoprène

Nitopren (KCL, Art\_No. 717)

Caoutchouc fluoré (Viton)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

#### · Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:

Gants en cuir

Gants en tissu épais

#### · Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

#### · Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

##### · Couleur:

Blanchâtre

##### · Odeur:

Douce

##### · Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

##### · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

100 °C

##### · Point d'éclair

Non applicable.

##### · Température d'inflammation:

300 °C

##### · pH à 20 °C

6

##### · Viscosité:

##### · Viscosité cinématique à 20 °C

11 s (DIN 53211/4)

##### · Dynamique:

Non déterminé.

##### · Solubilité

##### · l'eau:

Entièrement miscible

##### · Pression de vapeur à 20 °C:

23 hPa

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

**Nom du produit: Trennmittel - Release Agent**

(suite de la page 5)

|                                                                                                                   |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · <u>Densité et/ou densité relative</u>                                                                           |                                            |
| · <u>Densité à 20 °C:</u>                                                                                         | 1,01 g/cm³                                 |
| · <b>9.2 Autres informations</b>                                                                                  |                                            |
| · <u>Aspect:</u>                                                                                                  |                                            |
| · <u>Forme:</u>                                                                                                   | Liquide                                    |
| · <u>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</u> |                                            |
| · <u>Température d'auto-inflammation</u>                                                                          | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · <u>Propriétés explosives:</u>                                                                                   | Le produit n'est pas explosif.             |
| · <u>Teneur en solvants:</u>                                                                                      |                                            |
| · <u>Solvants organiques:</u>                                                                                     | 0,2 %                                      |
| · <u>Eau:</u>                                                                                                     | 81,0 %                                     |
| · <u>Teneur en substances solides:</u>                                                                            | 14,7 %                                     |

· Informations concernant les classes de danger physique  
 · Substances et mélanges explosibles

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| · <u>Gaz inflammables</u>                      | néant |
| · <u>Aérosols</u>                              | néant |
| · <u>Gaz comburants</u>                        | néant |
| · <u>Gaz sous pression</u>                     | néant |
| · <u>Liquides inflammables</u>                 | néant |
| · <u>Matières solides inflammables</u>         | néant |
| · <u>Substances et mélanges autoréactifs</u>   | néant |
| · <u>Liquides pyrophoriques</u>                | néant |
| · <u>Matières solides pyrophoriques</u>        | néant |
| · <u>Matières et mélanges auto-échauffants</u> | néant |
|                                                | néant |

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

#### Nom du produit: Trennmittel - Release Agent

(suite de la page 6)

· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau

· Liquides comburants néant

· Matières solides comburantes néant

· Peroxydes organiques néant

· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux néant

· Explosibles désensibilisés néant

néant

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.2 Stabilité chimique**

· Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse connue.

· **10.4 Conditions à éviter**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

· Toxicité aiguë

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

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### 12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium

|          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| Oral     | LD50 | 9.187 mg/kg (rat) (OECD 401)  |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

##### 64-19-7 acide acétique

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | 3.310 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50     | 1.060 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 11,4 mg/l (rat)      |

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

**Nom du produit: Trennmittel - Release Agent**

(suite de la page 7)

**2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| Oral        | LD50     | 120 mg/kg (rat) |
| Dermique    | LD50     | 242 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 0,11 mg/l (rat) |

**97-54-1 isoeugénol**

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oral     | LD50 | 1.560 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 1.100 mg/kg (ATE) |

- Corrosion cutanée/irritation cutanée      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée      Peut provoquer une allergie cutanée.
- Mutagenicité sur les cellules germinales      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Danger par aspiration      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· 11.2 Informations sur les autres dangers**

- Propriétés perturbant le système endocrinien

118-58-1 salicylate de benzyle

Liste II

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

- Toxicité aquatique:

**12042-91-0 pentahydroxychlorure de dialuminium**

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| EC50     | >1.000 mg/l (bacteria)                  |
| LC50/96h | 100-500 mg/l (Zebrabärbling) (OECD 203) |

**64-19-7 acide acétique**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| EC50/24h   | 47 mg/l (daphnia magna)              |
| EC50/15min | 11 mg/l (Photobac. phosphoreum)      |
| EC5        | 78 mg/l (Entosiphon sulcatum)        |
|            | 2.850 mg/l (pseudomonas putida)      |
| EC50/48h   | >300,8 mg/l (daphnia magna)          |
| IC5/96h    | 4.000 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |

(suite page 9)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

**Nom du produit: Trennmittel - Release Agent**

(suite de la page 8)

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| EC50/72h | >300,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 75 mg/l (Iepomis macrochirus)                 |
|          | 88 mg/l (Pimephales promelas)                 |

**2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| EC50      | 34,6 mg/l (BES) (DIN 38412-3)                |
| EC50/48h  | 0,93-1,9 mg/l (daphnia magna)                |
| ErC50/72h | 0,1 mg/l (Skeletonema costatum (Kieselalge)) |
| EC50/16h  | 2,3 mg/l (Pseudomonas putida)                |
| EC20/3h   | 2,8 mg/l (BES) (DIN 38412-3)                 |
| NOEC/21d  | 0,04 mg/l (daphnia magna)                    |
| EC50/72h  | 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h  | 4,77-6 mg/l (rainbow trout)                  |

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** En respectant les directives techniques indispensables et après entretien avec l'organisme chargé de l'élimination et avec l'autorité compétente, peut être déposé ou brûlé avec les ordures ménagères.  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- |                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | néant |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | néant |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              |       |
| · <b>Classe</b>                                            | néant |

(suite page 10)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

**Nom du produit:** Trennmittel - Release Agent

(suite de la page 9)

- |                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>· 14.4 Groupe d'emballage</b>                                               |                 |
| · <u>ADR, IMDG, IATA</u>                                                       | néant           |
| <b>· 14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     |                 |
| · <u>Marine Pollutant:</u>                                                     | Non             |
| <b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable. |
| <b>· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <u>"Règlement type" de l'ONU:</u>                                            | néant           |

#### \* 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

- |                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · <u>Directive 2012/18/UE</u>                        |                                     |
| · <u>Substances dangereuses désignées - ANNEXE I</u> | Aucun des composants n'est compris. |
| · <u>RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII</u>     | Conditions de limitation: 3         |

##### · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

##### · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

##### · Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

##### · Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

##### · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

##### · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

##### · Prescriptions nationales:

- |                                        |                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| · <u>Classe de pollution des eaux:</u> | Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

##### · Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

Aucun des composants n'est compris.

- |                 |         |
|-----------------|---------|
| · <u>VOC EU</u> | 6,0 g/l |
|-----------------|---------|

##### · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

#### \* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- |                            |      |                                  |
|----------------------------|------|----------------------------------|
| <u>Phrases importantes</u> | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
|                            | H301 | Toxique en cas d'ingestion.      |

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.12.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 08.12.2022

#### Nom du produit: Trennmittel - Release Agent

(suite de la page 10)

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H311 Toxique par contact cutané.  
 H312 Nocif par contact cutané.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H330 Mortel par inhalation.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· Service établissant la fiche technique:

· Date de la version précédente:

· Numéro de la version précédente:

· Acronymes et abréviations:

Laboratoire

20.01.2021

3

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1