

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 1 de 14

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

DESIFOR FORTE AF

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Désinfectants

Biocides (par ex. désinfectant et produit antiparasitaire)

**Utilisations déconseillées**

Aucune information disponible.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

|                      |                        |                             |
|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Société:             | DR.SCHNELL Chemie GmbH |                             |
| Rue:                 | Taunusstraße 19        |                             |
| Lieu:                | D-80807 München        |                             |
| Téléphone:           | +49/89/350608-0        | Téléfax: +49/89/350608-47   |
| e-mail:              | info@dr-schnell.de     |                             |
| Interlocuteur:       | Josef Feuerstein       | Téléphone: +49/89/350608-46 |
| e-mail:              | sdb@dr-schnell.de      |                             |
| Internet:            | www.dr-schnell.de      |                             |
| Service responsable: | Labor                  |                             |

**Fournisseur**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Société:                | DR.SCHNELL AG c/o Treuhandbüro Werner Eicher<br>Verwaltungs- und Treuhand AG |
| Rue:                    | Wülflingerstrasse 271  |
| Lieu:                   | CH-8408 Winterthur   |
| Téléphone:              | 0041 44 651 10 43  |
| e-mail:                 | info@dr-schnell.ch   |
| e-mail (Interlocuteur): | info@dr-schnell.ch   |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** STIZ-Tox-Zentrum, CH-8030 Zürich  
24h-Notrufnummer: 145 (vom Ausland aus: +41 44 251 51 51)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 2 de 14

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride  
 Guanidin, N,N"-1,3-Propandiybis-, N-Kokosalkylderivate  
 Fettalkoholpolyglykolether  
 tridecylamine, branched and linear

**Mention** Danger  
**d'avertissement:**

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
 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/Se doucher.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P307+P311 EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans Selon les directives d'utilisation locales/régionales/nationales/internationales.

**2.3. Autres dangers**

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DESIFOR FORTE AF

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 3 de 14

## Composants dangereux

| N° CAS     | Substance   |              |          | Quantité  |
|------------|---|--------------|----------|-----------|
|            | N° CE   | N° Index     | N° REACH |           |
|            | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  |              |          |           |
| 68424-85-1 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride   |              |          | 16 %      |
|            | 270-325-2   |              |          |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410                                  |              |          |           |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |              |          | 1-10 %    |
|            | 203-961-6   | 603-096-00-8 |          |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |              |          |           |
| 98246-84-5 | Guanidin, N,N"-1,3-Propandiylobis-, N-Kokosalkylderivate  |              |          | 0,1-<10 % |
|            | 308-757-1   |              |          |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400  |              |          |           |
| 68439-46-3 | Fettalkoholpolyglykolether  |              |          | 1-5 %     |
|            |   |              |          |           |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318   |              |          |           |
| 67-63-0    | 2-Propanol  |              |          | < 2 %     |
|            | 200-661-7   | 603-117-00-0 |          |           |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336   |              |          |           |
| 86089-17-0 | tridecylamine, branched and linear  |              |          | 1 - < 5 % |
|            | 289-185-9   |              |          |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H318 H400 H410 |              |          |           |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## Information supplémentaire

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

5 % - &lt; 15 % agents de surface non ioniques

5 % - &lt; 15 % agents de surface amphotères

parfums, Désinfectants

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

## Indications générales

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

## Après inhalation

Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. Veiller à un apport d'air frais.

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

## Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec eau. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

## Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

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

Appeler immédiatement un médecin. Joindre la fiche de données de sécurité.

Protéger l'oeil non blessé. Consulter un ophtalmologiste.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 4 de 14

**Après ingestion**

- NE PAS faire vomir.
- Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
- Appeler immédiatement un médecin.
- Risque d'asphyxie due à la formation de mousse.

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

- Le cas échéant les symptômes et effets retardés sont indiqués dans la section 11 ou avec les voies d'administration dans la section 4.1
- Les symptômes suivants peuvent se manifester:
  - Fort effet corrosif sur la peau et les muqueuses
  - Nécrose
  - Risque de lésions oculaires graves.
  - Endommagement de la cornée.
  - Danger de cécité
- en cas d'ingestion:
  - Douleurs dans la bouche et la gorge.
  - troubles gastro-intestinaux.
- Le fort effet caustique expose au risque d'une perforation de l'œsophage et de l'estomac.
- Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures; une observation médicale d'au moins 48 h s'impose donc après l'accident.

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

- La station pour le rinçage des yeux et les douches de sécurité doivent être à proximité de la zone de traitement.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

- Le produit n'est pas inflammable.
- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyens d'extinction inappropriés**

- Jet d'eau à grand débit.

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

- Produits de combustion dangereux
- Oxydes de carbone
- Oxydes nitriques (NOx).
- Produits de pyrolyse, toxique.

**5.3. Conseils aux pompiers**

- En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
- En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Le cas échéant Combinaison complète de protection.
- Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

**Information supplémentaire**

- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.
- L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Assurer une aération suffisante.
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- Le cas échéant Attention au risque de dérapage

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DESIFOR FORTE AF

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 5 de 14

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

- Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
- Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- Avertir les autorités compétentes en cas d'infiltration dans l'eau, le sol ou les canalisations.

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

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

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

- Voir section 13, ainsi que l'équipement de protection section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

- Outre les données comprises dans le présent paragraphe, vous trouverez d'autres données pertinentes aux paragraphes 8 et 6.1.

**Information supplémentaire**

- Assurer une aération suffisante.
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Observer le mode d'emploi.
- Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette.
- Appliquer les méthodes de travail conformément au mode d'emploi.
- Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

- Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
- Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.
- Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.
- Stocker dans un endroit sec.
- Température de stockage conseillée : 5°C - 25°C

**Indications concernant le stockage en commun**

- Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants.

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

- Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition (VME/VLE)**

| N° CAS   | Substance     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/ml | Catégorie        | Origine |
|----------|---------------|-----|-------------------|--------|------------------|---------|
| 67-63-0  | 2-Propanol    | 200 | 500               |        | VME 8 h          |         |
|          |               | 400 | 1000              |        | VLE courte durée |         |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 10  | 67                |        | VME 8 h          |         |
|          |               | 15  | 101               |        | VLE courte durée |         |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DESIFOR FORTE AF

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 6 de 14

## Valeurs biologiques tolérables (VBT)

| N° CAS  | Substance   | Paramètres | Valeur limite | Substrat | Prélèvement |
|---------|-------------|------------|---------------|----------|-------------|
| 67-63-0 | Isopropanol | Acétone    | 25 mg/l       | S        | b           |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante.

Pour ce faire, procéder par une aspiration locale ou une extraction générale.

En cas de dépassement des valeurs limites d'exposition (VLE):

Utiliser une protection respiratoire adéquate

N'est valable uniquement lorsqu'une valeur de limite d'exposition est spécifiée.

**Mesures d'hygiène**

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques. (EN 166)

Le cas échéant Porter un équipement de protection du visage. (EN 166)

**Protection des mains**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374).

Recommandable

CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène)

Gants de protection en PVC (EN 374), Epaisseur de couche minimale en mm 0,5

Gants de protection en nitrile (EN 374), Epaisseur de couche minimale en mm 0,5; Temps de pénétration (temps de perforation) en minutes  $\geq 240$

Gants de protection en caoutchouc fluoré (EN 374), Epaisseur de couche minimale en mm 0,4

Gants de protection en caoutchouc de butyle (EN 374), Epaisseur de couche minimale en mm 0,5; Temps de pénétration (temps de perforation) en minutes  $\geq 480$

Crème de protection des mains recommandée

Aucun test n'a été réalisé.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues)

**Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites d'exposition (VLE): Filtre A (EN 14387), couleur distinctive marron

Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour

l'utilisation d'appareils de protection respiratoires.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Aucune information disponible.

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

|                  |            |
|------------------|------------|
| L'état physique: | liquide    |
| Couleur:         | bleu, vert |
| Odeur:           | Parfumé    |

Testé selon la méthode

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 7 de 14

pH-Valeur: 8-9

**Modification d'état**

Point de fusion: &lt;-10 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: ~100 °C

Point d'éclair: non applicable

**Inflammabilité**

solide: non déterminé

gaz: non déterminé

**Dangers d'explosion**

non déterminé

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé

Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Température d'inflammation: non déterminé

**Température d'auto-inflammabilité**

solide: non déterminé

gaz: non déterminé

**Propriétés comburantes**

non déterminé

Pression de vapeur: non déterminé

Pression de vapeur: non déterminé

Densité (à 20 °C): ~0,995 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: non déterminé

Hydrosolubilité: miscible.

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Viscosité dynamique: ~18-22 mPa·s

Viscosité cinématique: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

Teneur en solvant: non déterminé

**9.2. Autres informations**

Miscibilité: non déterminé

Solubilité dans les corps gras (g/l): non déterminé

Conductivité: non déterminé

Tension de surface: non déterminé

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Cf. également sous-sections 10.2 à 10.6.

Le produit n'a pas été testé.

**10.2. Stabilité chimique**

Cf. également sous-sections 10.1 à 10.6.

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 8 de 14

Cf. également sous-sections 10.1 à 10.6.  
Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

**10.4. Conditions à éviter**

Cf. également section 7.  
Important échauffement

**10.5. Matières incompatibles**

Cf. également section 7.  
Éviter tout contact avec des oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Cf. également sous-sections 10.4 à 10.6.  
Cf. également section 6.2.  
Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Voir éventuellement la section 2.1 pour des informations supplémentaires sur effets sanitaires (classification).

**Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

ATE (par voie orale) 1242,1 mg/kg



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DESIFOR FORTE AF

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 9 de 14

| N° CAS     | Substance   |                    |          |        |         |
|------------|---|--------------------|----------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition   | Dose               | Espèce   | Source | Méthode |
| 68424-85-1 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride |                    |          |        |         |
|            | par voie orale  | DL50<br>mg/kg      | 344      | Rat    |         |
|            | dermique  | DL50<br>mg/kg      | 3340     | Lapin  |         |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |                    |          |        |         |
|            | par voie orale  | DL50<br>mg/kg      | 5660     | Rat    |         |
|            | dermique  | DL50<br>mg/kg      | 4120     | Lapin  |         |
| 98246-84-5 | Guanidin, N,N"-1,3-Propandiybis-, N-Kokosalkyldervivate                 |                    |          |        |         |
|            | par voie orale  | DL50<br>mg/kg      | 500-2000 | Rat    |         |
| 68439-46-3 | Fettalkoholpolyglykoether   |                    |          |        |         |
|            | par voie orale  | DL50<br>5000 mg/kg | >2000-   |        |         |
|            | par inhalation (4 h)<br>vapeur  | CL50<br>mg/l       | >20,1    |        |         |
| 67-63-0    | 2-Propanol  |                    |          |        |         |
|            | par voie orale  | DL50<br>mg/kg      | 5280     | Rat    |         |
|            | dermique  | DL50<br>mg/kg      | 12800    | Lapin  |         |
|            | par inhalation (4 h)<br>vapeur  | CL50               | 30 mg/l  | Rat    |         |
| 86089-17-0 | tridecylamine, branched and linear                                      |                    |          |        |         |
|            | par voie orale  | ATE<br>mg/kg       | 500      |        |         |

**Irritation et corrosivité**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Effets sensibilisants**

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

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

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

Voir éventuellement la section 2.1 pour des informations supplémentaires sur impacts environnementaux (classification).

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DESIFOR FORTE AF

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 10 de 14

| N° CAS     | Substance  |               |           |        |                                 |         |
|------------|--|---------------|-----------|--------|---------------------------------|---------|
|            | Toxicité aquatique   | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                          | Méthode |
| 68424-85-1 | Quaternaire Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride |               |           |        |                                 |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50<br>mg/l  | 0,28      | 96 h   | Pimephales promelas             |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l | 0,049     | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50<br>mg/l  | 0,016     | 48 h   | Daphnia magna                   |         |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol  |               |           |        |                                 |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l | > 100     |        | Scenedesmus sp.                 |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50<br>mg/l  | > 100     | 48 h   | Daphnia magna                   |         |
| 98246-84-5 | Guanidin, N,N"-1,3-Propandiylobis-, N-Kokosalkylderivate                 |               |           |        |                                 |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50<br>mg/l  | 0,1-1,0   | 96 h   | Brachydanio rerio               |         |
| 68439-46-3 | Fettalkoholpolyglykoether  |               |           |        |                                 |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50          | 11 mg/l   | 96 h   |                                 |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l | 1,1-10    | 72 h   | Skeletonema costatum            |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50<br>mg/l  | 1-10      | 48 h   |                                 |         |
| 67-63-0    | 2-Propanol   |               |           |        |                                 |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50<br>mg/l  | 9640      | 96 h   | Pimephales promelas             |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l | >1000     | 72 h   | Scenedesmus subspicatus         |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50<br>mg/l  | 13299     | 48 h   | Daphnia magna                   |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

L'agent de surface contenu dans ce mélange respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS   | Substance                 | Log Pow     |
|----------|---------------------------|-------------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 0,56 (25°C) |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Ne comprend aucun AOX d'après la composition.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DESIFOR FORTE AF

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 11 de 14

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Exemple d'incinérateur adapté.

Par exemple, déposer dans une décharge appropriée.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

070699 Déchets des procédés de la chimie organique; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de corps gras, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de cosmétiques; Déchets non spécifiés ailleurs

**L'élimination des emballages contaminés**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Vider complètement le récipient.

Les emballages non contaminés doivent être revalorisés ou recyclés.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Produit de nettoyage recommandé : Eau.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Transport terrestre (ADR/RID)**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN1903   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.<br>(composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C12-16 benzyldiméthyles, chlorures) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III  |
| Étiquettes:  | 8  |
| Code de classement:  | C9   |
| Dispositions spéciales:                                    | 274  |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L  |
| Catégorie de transport:                                    | 3  |
| N° danger:   | 80   |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | E  |

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E1

**Transport fluvial (ADN)**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN1903   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.<br>(composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C12-16 benzyldiméthyles, chlorures) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III  |
| Étiquettes:  | 8  |
| Code de classement:  | C9   |
| Dispositions spéciales:                                    | 274  |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L  |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 12 de 14

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

E1

**Transport maritime (IMDG)**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN1903   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III  |
| Étiquettes:  | 8  |
| Dispositions spéciales:                                    | 223, 274   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L  |
| EmS:   | F-A, S-B   |

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

E1

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN1903   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III  |
| Étiquettes:  | 8  |
| Dispositions spéciales:                                    | A3 A803  |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                    | 1 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):     | 852  |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):                   | 5 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):              | 856  |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                            | 60 L   |

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E1

: Y841

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: oui

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

Les personnes chargées de la manutention de biens dangereux doivent être informées.

Les directives en matière de sécurité doivent être respectées par toutes les personnes participant à la manutention.

Il convient de prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter tout dommage.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Le chargement doit se faire comme pour une petite marchandise et non comme pour une marchandise en vrac.

Les règlements relatifs aux quantités minimales ne sont pas pris en compte dans ce cas.

**Information supplémentaire**

Référence du risque et codage de l'emballage sur demande.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 13 de 14

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2004/42/CE (COV): 5 %

**Information supplémentaire**

Classement et identification voir paragraphe 2.

Désignation de chaque principe actif avec indication de sa concentration en unités métriques :

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride - 16 g / 100 g

Utilisation(s) particulière(s): Désinfection

Numéro d'immatriculation de l'office fédéral de la sécurité et de la santé au travail (Allemagne) : N-35872, N-35873

Numéro d'enregistrement selon le Décret relatif à la notification de produits biocides: Aucune donnée disponible

Numéro de l'autorisation fédérale (Suisse) : CHZN1997

À observer:

Respecter les directives de la médecine de travail/des associations professionnelles

Respecter l'ordonnance sur les produits chimiques.

Respecter l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques.

Respecter l'ordonnance sur la protection de l'air.

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Teneur en COV (OCOV):

~ 8,2 %

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Sections modifiées: 7, 16

Indications diverses:

&lt;1% en solution aqueuse: Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**Abréviations et acronymes**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DESIFOR FORTE AF**

Date de révision: 26.06.2017

Code du produit: 20539\_CLP

Page 14 de 14

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.                       |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| 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.      |

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*