



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Optimum Plonge Désinfectant

Révision: 2017-12-23

Version: 01.1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Optimum Plonge Désinfectant

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P201 - Produit de lavage de la vaisselle. Procédé manuel

AISE-P314 - Désinfectant de surface. Procédé manuel

AISE-P315 - Désinfectant de surface. Procédé manuel par pulvérisation et rinçage

**Utilisations déconseillées:** Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (C9-11 Pareth-6), huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine (Cocamide DEA), cocoamidopropyl bétaine hydrogéné (Cocamidopropyl Betaine). EUH208: chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide) (Polyaminopropyl Biguanide), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

#### Mentions de danger :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence:

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus

## Optimum Plonge Désinfectant

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII

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

#### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
alcool alkyl éthoxylé	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	232-483-0	8051-30-7	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
cocoamidopropyl bétaine hydrogénée	604-575-4 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	270-325-2	68424-85-1	Pas de données disponibles	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Polymer*	27083-27-8	[4]	Acute Tox. 1 (H330) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	Pas de données disponibles	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		0.01-0.1

\* Polymère

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

<b>Inhalation:</b>	Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Contact avec la peau:</b>	Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Ingestion:</b>	Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Protection individuelle des secouristes:</b>	Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

<b>Inhalation:</b>	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Contact avec la peau:</b>	Provoque des irritations.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.
<b>Ingestion:</b>	Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

## Optimum Plonge Désinfectant

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

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

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

#### Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

#### valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

##### Exposition humaine

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	-	-	-	7.5
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	3.4
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-

## Optimum Plonge Désinfectant

huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	12.5
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	5.7
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

## DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	7.5
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	3.4
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	-	-	-	44
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	3.96
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	-	-	-	-
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-	-	1.64
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

## Exposition de l'environnement

## Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	0.0135	0.00135	-	3000
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	0.0009	0.00009	0.00016	0.4
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

## Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogénée	1	0.1	0.8	-
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	0.267	0.0267	7	-
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité. Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

## Optimum Plonge Désinfectant

Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: >= 480 min Epaisseur du matériau: >= 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: >= 30 min Epaisseur du matériau: >= 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:**

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 2

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des mains:**

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:**

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

#### Méthode / remarque

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Limpide, Jaune

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

**pH:** ≈ 9 (pur)

**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
alcool alkyl éthoxylé	> 232.2	Méthode non fournie	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles		
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	100	Méthode non fournie	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	> 107	Méthode non fournie	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	102	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

#### Méthode / remarque

## Optimum Plonge Désinfectant

**Point d'éclair (°C):** Non applicable.

**Supporte la combustion:** Non applicable.  
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides

**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%):** Non déterminé

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	-	-

## Méthode / remarque

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	< 10	Méthode non fournie	37.8
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	0.000139	OECD 104 (EU A.4)	20
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	.?	Méthode non fournie	20
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	2300	Méthode non fournie	20
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

## Méthode / remarque

**Densité de vapeur:** Non déterminé

**Densité relative:** ≈ 1.01 (20 °C)

**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	100 Soluble	Méthode non fournie	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles		
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	> .? Soluble	Méthode non fournie	20
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Soluble	Méthode non fournie	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

## Méthode / remarque

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé

**Température de décomposition:** Non applicable.

**Viscosité:** Non déterminé

**Propriétés explosives:** Non-explosif.

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

## 9.2 Autres informations

**Tension superficielle (N/m):** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:.

#### ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >2000

ATE - Par inhalation, brouillards (mg/l): 0.51

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

#### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	300 - 2000		Méthode non fournie	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	LD <sub>50</sub>	2430	Rat	Méthode non fournie	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	LD <sub>50</sub>	398	Rat		
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat		

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rat	Méthode non fournie	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	LD <sub>50</sub>	800 - 1420	Rat	Méthode non fournie	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	LC <sub>50</sub>	> 5 (brouillard)	Rat	Méthode non fournie	4
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	LC <sub>50</sub>	0.37 (brouillard)	Rat	Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

#### Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant		Méthode non fournie	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

## Optimum Plonge Désinfectant

chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Irritant		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)			

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Lésion sévère		Méthode non fournie	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Irritant	Lapin		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles			
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	non sensibilisant		Méthode non fournie	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Sensibilisant		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles			
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles			
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 473	Pas de données disponibles	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	

## Optimum Plonge Désinfectant

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL		> 250	Rat	Non connu		Aucun effet sur la fertilité Pas de toxicité pour le développement
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine			Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOEL	Toxicité pour le développement	300	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium			Pas de données disponibles				
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles				

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80 - 400		Méthode non fournie		
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	NOAEL	300	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

## toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

## toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition	Effets spécifiques et organes atteints
---------------	---------	---------------------------------	---------	---------	--------------------	--

## Optimum Plonge Désinfectant

		corporel(j)			n (jours)	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné		Pas de données disponibles				
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

## Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles					
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine			Pas de données disponibles					
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné			Pas de données disponibles					
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium			Pas de données disponibles					
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)			Pas de données disponibles					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données disponibles
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Voies respiratoires
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

## Optimum Plonge Désinfectant

## Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Poisson	92/69/CEE, C1, semi-statique	96
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	LC <sub>50</sub>	1.11	Poisson	OCDE 203, semi statique	96
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	LC <sub>50</sub>	> 0.1-1	Poisson	Méthode non communiquée	96
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	LC <sub>50</sub>	0.026	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Méthode non communiquée	96
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnie</i>	92/69/EEC	48
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	EC <sub>50</sub>	1.9	<i>Daphnie</i>	OCDE 202, statique	48
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	EC <sub>50</sub>	0.02	<i>Daphnie</i>	Méthode non communiquée	48
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	EC <sub>50</sub>	0.09	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Not specified	92/69/EEC	72
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	2.4	Not specified	Méthode non communiquée	72
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	EC <sub>50</sub>	0.06	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.0191	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	ErC <sub>50</sub>	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			-
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles			-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

## Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Inoculum	Méthode	Durée
---------------	---------	--------	----------	---------	-------

## Optimum Plonge Désinfectant

		(mg/l)			d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>50</sub>	> 140	Bactérie	Méthode non communiquée	3 heure(s)
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	EC <sub>50</sub>	3000	Bactérie	ISO 13641 (2003), anaérobie	16 heure(s)
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	EC <sub>20</sub>	10	Boues activées	OECD 209	0.5 heure(s)
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	EC <sub>50</sub>	38	Bactérie	Méthode non communiquée	4 heure(s)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC <sub>20</sub>	3.3	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

## Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé	LC <sub>10</sub>	8.983	Not specified	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	100 jour(s)	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 jour(s)	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles				
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine		Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné		Pas de données disponibles			-	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			-	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles			-	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

## Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

## Optimum Plonge Désinfectant

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné		Pas de données disponibles			-	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			-	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné		Pas de données disponibles			-	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			-	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné		Pas de données disponibles			-	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			-	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné		Pas de données disponibles			-	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			-	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
cocoamidopropyl bétaine hydrogéné		Pas de données disponibles			-	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Pas de données disponibles			-	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)		Pas de données disponibles			-	

## Optimum Plonge Désinfectant

## 12.2 Persistance et dégradabilité

## Dégradation abiotique

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

## Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
alcool alkyl éthoxylé			60 % en 28 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine					Pas de données disponibles
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné			95 % en 28 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium		Appauvrissement en oxygène	> 60%	Par extrapolation	Facilement biodégradable
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)				Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné			76% en 28 jours(s)	OECD 306	Facilement biodégradable

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de station d'épuration	Dégradation primaire	> 90%	OECD 303A	Biodégradable

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	3.11 - 4.19	Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles			
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	4.2	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	0.5 - 1.58	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	< 500		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	3 - 71		Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	0.5		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		

## 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K <sub>oc</sub>	Coefficient de désorption Log K <sub>oc</sub> (des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
huile de coco, produits de réaction avec la diéthanolamine	Pas de données disponibles				
cocoamidopropyl bétaïne hydrogéné	Pas de données				Potentiel de mobilité dans le

## Optimum Plonge Désinfectant

	disponibles				sol, soluble dans l'eau
chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	Pas de données disponibles				
chlorhydrate de poly (hexaméthylènebiguanide)	Pas de données disponibles				Potentiel d'adsorption par le sol
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:**

16 03 05\* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides****Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU** 3082**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. ( chlorhydrate de poly-hexaméthylènebiguanide , chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium )

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( poly-hexamethylenebiguanide hydrochloride , alkyldimethylbenzylammoniumchloride )

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

Classe: 9

Etiquette(s): 9

**14.4 Groupe d'emballage:** III**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

**Autres informations applicables:****ADR**

Code de classification: M6

Code de restriction en tunnels: E

Numéro d'identification du danger: 90

**IMO/IMDG**

No EmS: F-A, S-F

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La réglementation transport comprend des dispositions spéciales pour les marchandises dangereuses emballées en petites quantités classées sous les N° UN3077 ou UN3082

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH

**Optimum Plonge Désinfectant**

• Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface non ioniques	5 - 15%
agents de surface amphotères, EDTA et ses sels	< 5%
désinfectants, parfums, Citral, Limonene, Benzisothiazolinone	

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 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.

**Installations classées:**

Non concerné

**Maladies professionnelles:**

Ce produit contient une/des substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles:

65 Ammoniums quaternaires et leurs sels

65 Benzisothiazoline-3-one

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

*Les informations de ce document 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.*

**Code SDS:** MS1001830

**Version:** 01.1

**Révision:** 2017-12-23

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 16

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H228 - Matière solide inflammable.
- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
- H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**