











### 10.2. Stabilité chimique

Aucune information disponible.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

Temp > 50°C

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

### Informations diverses

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL50 aiguë par ingestion</b>	6400 mg/kg	rat		
<b>Irritation de la peau</b>	Irritant			
<b>Irritation des yeux</b>	Fortement irritant.			
<b>Sensibilisation de la peau</b>	non sensibilisant			

#### Contrôles toxicologiques (informations diverses)

Pas d'indication expérimentale disponible sur la génotoxicité in vitro (test d'Ames : négatif).

Pas d'indication expérimentale disponible sur la génotoxicité in vivo (test du micronoyau : négatif).

Il n'y a aucun risque en utilisation normale.

#### Remarques générales

Le produit doit être manipulé avec la prudence habituelle avec des produits chimiques

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Effets toxiques sur l'environnement

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Poisson</b>	CL 50 > 5000 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		
<b>Daphnie</b>	CE 50 > 1500 mg/l (48 h)	Daphnia magna		



	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Algues</b>	CE 50 > 1000 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum		
<b>Bactéries</b>	CE 50 > 10000 mg/l (4 h)	bactéries nitrifiantes		

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
<b>Biodégradabilité</b>			Facilement dégradable.

Les tensioactifs contenus dans le produit sont conformes aux critères de biodégradabilité comme dans le règlement (CE) no. 648/2004 de jeu pour les détergents

### Elimination biologique

Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

## 12.6. Autres effets nocifs

### Comportement dans les stations d'épuration

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

### Remarques générales

La dégradabilité du produit n'a pas été testée. Les informations ont pour base les données de la littérature.

Le comportement du produit dans les stations d'épuration n'a pas été testé. Les informations ont pour base les données de la littérature.

L'écotoxicité du produit n'a pas été testée. Les informations ont pour base les données de la littérature.

Cet agent de surface respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations relatives au produit

Incinérer dans des installations appropriées. Tenir compte de la réglementation locale en vigueur.

#### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Botte: retour par le DSD (Dual System Allemagne).

#### Produit de nettoyage recommandé

L'eau et / ou disponibles dans le commerce de nettoyage

#### Remarques générales

Elimination des déchets selon les dispositions officielles



## SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numéro ONU	-	-	-
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-
14.5. Dangers pour l'environnement	-	-	-

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

Aucune information disponible.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune information disponible.

### Informations diverses relatives au transport

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Réglementation nationale

Classe de danger pour l'eau 1 Auto-classification (RFA)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## SECTION 16: Autres informations

### Utilisation recommandée et restrictions

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les informations de cette fiche de données technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne garantissent cependant pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique.

Tenir hors de portée des enfants.

### Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 1.4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.