

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

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

1.1. Identificateur de produit

Euxyl PE 9010

N° d'article 27061000

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

Utilisation de la substance/préparation

Conservateur pour la cosmétique

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger ***



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger ***

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Conseils de prudence ***

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient *** 2-phénoxyéthanol; 3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****3.2. Mélanges****Composants dangereux *******2-phénoxyéthanol**

No. CAS	122-99-6
No. EINECS	204-589-7
Numéro d'enregistrement	05-2114631859-35-0000
Concentration	>= 69 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

ATE orale 1'394 mg/kg

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

No. CAS	70445-33-9
No. EINECS	408-080-2
Concentration	>= 10 < 25 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

En cas de contact avec les yeux

De petites projections dans les yeux peuvent provoquer des lésions tissulaires irréversibles et la cécité. En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin. Continuer à rincer les yeux pendant le transport vers l'hôpital. Protéger l'œil non contaminé.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité. Appeler aussitôt un médecin.

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

Eau, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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

Porter équipement de protection

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

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

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Éviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Éviter la formation d'aérosol. Éviter inhaler poussières/ brumes/ vapeurs. Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Protéger de l'exposition à la lumière.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	10	Des liquides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du rayonnement direct du soleil. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition *******2-phénoxyéthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	110	mg/m ³	20	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	220	mg/m ³	40	ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: H SSc; Auge, OAWKT HU; BIA

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**2-phénoxyéthanol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	20.83	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5.7	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	5.7	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	10.42	mg/kg

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2.41	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	9.23	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	9.23	mg/kg

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1.55	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.875	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.109	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.5	mg/kg

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH

Date de révision: 25.06.2025

Date d'impression 25.06.25

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**2-phénoxyéthanol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.943	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.0943	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	7.2366	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.7237	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	1.26	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	3.44	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	24.8	mg/l

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.15	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.015	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0.19	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.019	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.894	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	5.6	mg/l

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Appareil de protection respiratoire autonome. EN 14387

Protection des mains ***

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant > 0.5 mm

Temps de pénétration 480 min

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de protection

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière

liquide

Couleur

incolore

Odeur

caractéristique

Point de congélation

Valeur env. 5 °C

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

Valeur > 100 °C

Point d'éclair

Valeur > 100 °C

méthode DIN EN 22719 / ISO 2719

valeur pH

Valeur 6 à 8

Concentration/H₂O 10 g/l

température 20 °C

Viscosité

dynamique

Valeur 28 mPa.s

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité et/ou densité relative

Valeur 1.0871 à 1.0923 g/ml

température 20 °C

9.2. Autres informations

Hydrosolubilité

Valeur 10 g/l

température 20 °C

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Temps d'écoulement

Valeur	<	15	s
température		20	°C
méthode		DIN 53211 4 mm	

propriétés explosives

évaluation non

Propriétés comburantes

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

Tension superficielle

Valeur	34	mN/m
--------	----	------

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

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4. Conditions à éviter

Protéger du gel. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger du rayonnement direct du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Aucune

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	1'548.88	mg/kg
	89	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**2-phénoxyéthanol**

Espèces	rat	
DL50	1850	mg/kg

2-phénoxyéthanol

ATE	1394	mg/kg
Source	ECHA	

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**2-phénoxyéthanol**

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

DL50 > 2000 mg/kg
 Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces rat
 DL50 > 2000 mg/kg
 méthode OCDE 402

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**2-phénoxyéthanol**

Espèces rat
 CL 50
 Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces rat
 CL 50 3.07 mg/l
 méthode OCDE 403
 Remarque Nocif par inhalation.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**2-phénoxyéthanol**

évaluation Non irritant
 méthode OCDE 404

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

évaluation légèrement irritant
 méthode OCDE 404

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**2-phénoxyéthanol**

Espèces lapin
 évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves
 méthode OCDE 405

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves
 méthode OCDE 405

Sensibilisation (Composants)**2-phénoxyéthanol**

Espèces cobaye
 évaluation non sensibilisant
 méthode OECD 406

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

méthode OECD 406
 Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Mutagénicité (Composants)**2-phénoxyéthanol**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
 méthode OECD 471

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

méthode OECD 474

Toxicité reproductrice (Composants)

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

2-phénoxyéthanol

Remarque

Aucun

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****2-phénoxyéthanol**

Espèces	cyprins dorés (<i>Leuciscus idus</i>)	
CL 50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

2-phénoxyéthanol

Espèces	Pimephales promelas	
NOEC	23	mg/l

2-phénoxyéthanol

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	344	mg/l

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces	Poisson zèbre (<i>Brachydanio rerio</i>)	
CL 50	60.2	mg/l

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces	Poisson zèbre (<i>Brachydanio rerio</i>)	
NOEC	1.5	mg/l
Durée d'exposition	35 d	
méthode	OECD 210	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**2-phénoxyéthanol**

CE50	> 500	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

2-phénoxyéthanol

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	9.43	mg/l
Durée d'exposition	21 d	

2-phénoxyéthanol

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	488	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces	Daphnia magna	
CE50	78.3	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	20	mg/l
méthode	OECD 211	

Toxicité pour les algues (Composants)**2-phénoxyéthanol**

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 500	mg/l
Durée d'exposition	72 h	

2-phénoxyéthanol

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CI50	48.3	mg/l
Durée d'exposition	72 h	

Toxicité pour les bactéries (Composants)**2-phénoxyéthanol**

Espèces	Pseudomonas putida	
CE 10	360	mg/l

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

CE50	560	mg/l
méthode	OECD 209	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****2-phénoxyéthanol**

Valeur	90	à	100	%
Durée de l'essai	15	d		
méthode	OECD 301			
Remarque	Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).			

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

évaluation	biodégradable
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****2-phénoxyéthanol**

log Pow	1.16
---------	------

3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

log Pow	2.53
---------	------

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT
Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4 Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 3 Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, Catégorie 1
STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique
STOT un., Catégorie 3

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

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