

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

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

1.1. Identificateur de produit

Ammonii hydroxidi sol 25%

N° d'article 20825100

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

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)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

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 ***

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

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence ***

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

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.

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

contient *** ammoniac ...%

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 *****Caractérisation chimique**

Mélange des suivantes substances figurantes avec inoffensives additions.

Composants dangereux *****ammoniac ...%**

No. CAS	1336-21-6		
No. EINECS	215-647-6		
Numéro d'enregistrement	01-2119488876-14-XXXX		
Concentration	>= 20	< 25	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	STOT SE 3	H335	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 2	H411	

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>= 5
	Aquatic Acute 1	H400	M = 10
ATE	orale	350	mg/kg

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Conduire chez le médecin. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Assurer un apport d'air frais. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Brûlure par acide

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

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

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ammoniac (NH₃); En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde d'azote (NO_x)

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. 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. écarter personnes sans défense. Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Veiller à assurer une aération suffisante. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

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

Conserver le récipient bien fermé. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Veiller à la bonne

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

aération des locaux. Pour la protection individuelle, voir Section 8. Eviter inhaler poussières/ brumes/ vapeurs. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.

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

Matière/produit n'est pas anti-inflammable.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Ne pas utiliser de récipient en aluminium. Ne pas utiliser des récipients, des conduites etc. de cuivre ou d'alliages contenant du cuivre. Ne pas utiliser de récipient en zinc. Conserver dans un endroit frais. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines. Utiliser des récipients en polyéthylène ou en polypropylène. Utiliser des récipients en acier fin.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	8B	Matières dangereuses non combustibles corrosives
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

ammoniac ...%

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6.8	mg/kg

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	6.8	mg/kg

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	47.6	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	36	mg/m ³

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

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	47.6	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	14	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	68	mg/kg
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	68	mg/kg
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	23.8	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	7.2	mg/m ³
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	23.8	mg/m ³
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 local	
Concentration	2.8	mg/m ³

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6.8	mg/kg

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	6.8	mg/kg

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

ammoniac ...%

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.0011	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.00011	mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Pour une brève exposition, utiliser un appareil filtrant, filtre K; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome. Protection respiratoire selon EN141

Protection des mains

Gants de protection
Matériau approprié 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.

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration > 8 h

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant 0.4 mm

Temps de pénétration > 8 h

Non adapté: gants en caoutchouc

Non adapté: gants en PVC

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux bases; Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Chaussures de sécurité

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques ***

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	liquide		
Couleur	jaune pâle, limpide		
Odeur	type ammoniacque		
Point de congélation			
Valeur	-44		°C
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Valeur	44		°C
Limite inférieure et supérieure d'explosion			
Limite d'explosivité, inférieure	16		%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	27		%(V)
Point d'éclair			
Valeur			°C
Remarque	Non applicable		
valeur pH			
Valeur	12	à	13
Concentration/H ₂ O	100	%	
Pression de vapeur			
Valeur	358		hPa
température	20	°C	
Densité et/ou densité relative			
Valeur	0.90		g/cm ³
température	20	°C	

9.2. Autres informations

La limite de l'odeur				
Valeur	5	à	25	mg/l
Hydrosolubilité				
Remarque	entièrement miscible			
température d'auto-inflammabilité				
Valeur	651			°C
Temps d'écoulement				
Remarque	N'est disponible			
propriétés explosives				
évaluation	non			
Propriétés comburantes				
évaluation	Ne favorise pas l'incendie			

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

10.2. Stabilité chimique

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

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Corrode le cuivre et le laiton. Réaction fortement exothermique avec les acides. Eviter le contact avec: Bases, Acides, aluminium (Al), zinc (Zn), cuivre (Cu), Des agents d'oxydation forts, Hypochlorite

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ammoniac

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	1'400.56	mg/kg
	02	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**ammoniac ...%**

Espèces	rat	
DL50	350	mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**ammoniac ...%**

Remarque: Aucun données connues.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**ammoniac ...%**

Remarque: Aucun données connues.

Corrosion/irritation cutanée

Remarque: Corrosion de la peau et des muqueuses.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**ammoniac ...%**

Espèces	lapin
évaluation	Corrosif
méthode	OCDE 404

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation: Irritant - risque de lésions oculaires graves

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**ammoniac ...%**

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves

sensibilisation

Remarque: Aucune effect de sensibilisation connu.

Sensibilisation (Composants)**ammoniac ...%**

Espèces: cobaye

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

évaluation non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**ammoniac ...%**

Voie d'exposition	par inhalation		
Espèces	rat		
NOAEL	0.035		mg/l
Durée d'exposition	50	Days	

Mutagénicité (Composants)**ammoniac ...%**

Espèces	souris
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
méthode	OECD 474

ammoniac ...%

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

Toxicité reproductrice (Composants)**ammoniac ...%**

Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat		
Dose	408		mg/kg
évaluation	Aucun effets négatifs		
méthode	OECD 422		

Cancérogénicité (Composants)**ammoniac ...%**

Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat		
Dose	67		mg/kg
Durée d'exposition	104		Weeks
méthode	OECD 453		
Remarque	négatif		

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**ammoniac ...%****Exposition unique**

évaluation	Peut irriter les voies respiratoires. Voie d'exposition par inhalation
------------	---

ammoniac ...%**exposition répétée**

Source	Nicht eingestuft, basierend auf der Berechnungsmethode der CLP Verordnung.
--------	--

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.

Expériences issues de la pratique

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques ***

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

12.1. Toxicité**Toxicité pour les poissons (Composants)****ammoniac ...%**

Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
CL 50	0.89	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**ammoniac ...%**

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	101	mg/l
Durée d'exposition	48	h

Toxicité pour les algues (Composants)**ammoniac ...%**

Espèces	Chlorella vulgaris	
CE50	2700	mg/l
Durée d'exposition	18	d

Toxicité pour les bactéries (Composants)**ammoniac ...%**

Remarque: Aucun données connues.

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****ammoniac ...%**

évaluation: Facilement biodégradable

La dégradabilité facile (Composants)**ammoniac ...%****12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol (Composants)****ammoniac ...%**

Absorbé par le sol.

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.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE: Ne pas éliminer avec le déchet domestique
 Code de déchets CEE: Ne pas décharger dans les égouts.
 Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023




remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	2672	2672	2672
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	AMMONIAC EN SOLUTION AQUEUSE	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

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 2

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).

prescriptions nationales de la SuisseClasse suisse de la toxicité 2
OFSPT-No. G-1100**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
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

Nom commercial: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numéro de la matière: 208251

Version: 5 / CH

Date de révision: 10.10.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 10.10.23

terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
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.