

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

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

1.1. Identificateur de produit

Acid hydrochloricum 32%

N° d'article 20200000

Numéro d'enregistrement

Numéro d'enregistrement 01-2119484862-27-XXXX

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)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

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

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H314

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

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
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.

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

contient *** acide chlorhydrique à ... %

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 *****Composants dangereux *******acide chlorhydrique à ... %**

No. CAS	7647-01-0
No. EINECS	231-595-7
Numéro d'enregistrement	01-2119484862-27-XXXX
Concentration	>= 25 < 44 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	STOT SE 3 H335
	Met. Corr. 1 H290
	Skin Corr. 1A H314
	Eye Dam. 1 H318

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %
STOT SE 3	H335	>= 10 %

ATE orale 900 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**

Protéger les secouristes. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas d'inhalation

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

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. Ne pas faire tentative de neutralisation. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Brûlure par acide, Irritation de muqueuse, vomissements sanglants

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

Traitement symptomatique

Avis aux médecins / Risques

Le contact fréquent et prolongé contact du produit avec la peau peut provoquer dermite. Risque d'oedème pulmonaire; Risque de perforation intestinale

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Acide chlorhydrique (HCl); Chlore (Cl₂)

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

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

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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. Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. 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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination". Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Pour diluer, introduire d'abord l'eau puis incorporer le produit sous agitation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Porter équipement de protection. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration: protection respiratoire. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Eviter inhaler poussières/ brumes/ vapeurs.

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

Le produit n'est pas combustible.

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

Température de stockage recommandée

Valeur 15 - 25 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Prévoir un sol résistant aux acides. Ne pas utiliser de conduite et de récipients métallique. Utiliser des récipients en polyéthylène ou en polypropylène.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Ne pas stocker en commun avec: Métaux, Alcalines

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle ***

8.1. Paramètres de contrôle

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

acide chlorhydrique à ... %

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	15	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	8	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

acide chlorhydrique à ... %

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	36	µg/l

Valeur type	PNEC	
-------------	------	--

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

Type	Eau salée	
Concentration	36	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	36	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.036	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Conditions	Occasionel	
Concentration	45	µg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Conserver 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.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné B-P2; Lors d'exposition intensive et prolongé utiliser appareil de protection respiratoire autonome. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Gants (résistants aux acides)

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.

Gants

Matériau approprié

Polychloroprène

Épaisseur du gant >= 0.5 mm

Temps de pénétration >= 8 h

Gants

Matériau approprié

caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant >= 0.35 mm

Temps de pénétration >= 8 h

Gants

Matériau approprié

butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant >= 0.5 mm

Temps de pénétration >= 8 h

Gants

Matériau approprié

fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant >= 0.4 mm

Temps de pénétration >= 8 h

Gants

Matériau approprié

Vinyle-PVC

Épaisseur du gant >= 0.5 mm

Temps de pénétration >= 8 h

Non adapté: gants en latex naturel

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

Non adaptés: gants en cuir

Non adaptés: gants en cuir

Protection des yeux

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

Protection du corps

Vêtement de protection résistant acides

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

État de la matière	liquide
Couleur	clair, incolore, jaune clair
Odeur	piquante

Point de congélation

Valeur	-42	°C
--------	-----	----

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

Valeur	80	°C
--------	----	----

inflammabilité

non combustible

Point d'éclair

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

valeur pH

Valeur	< 1	°C
température	20	°C

Viscosité ***

Remarque N'est disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) ***

Remarque N'est disponible

Pression de vapeur

Valeur	30	hPa
température	20	°C

Densité et/ou densité relative

Valeur	1.14	à	1.18	g/cm ³
température	20	°C		

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque N'est disponible

Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

Corrosif pour les métaux. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart des initiateurs de radicaux libres, des agents oxydants, des métaux alcalins ou réactifs.

10.4. Conditions à éviter

La chaleur. Protéger du gel. Protéger du rayonnement direct du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Réagit avec les lessives alcalines. Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène. Réagit au contact des agents d'oxydation. Explosif, amines, Fluor, Des agents d'oxydation forts, cyanure, Bases

10.6. Produits de décomposition dangereux

Chlorure d'hydrogène (HCl), Chlore, Hydrogène

Autres données

Pour diluer, toujours introduire l'acide dans l'eau, jamais le contraire.

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	2'571.42	mg/kg
	86	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces	lapin	
DL50	900	mg/kg
Remarque	L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.	

acide chlorhydrique à ... %

Espèces	rat	
DL50	2222	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Substance de référence	chlorure d'hydrogène	
Espèces	rat	
CL 50	31000	ppm(V)
Durée d'exposition	5	min
Administration/Forme	Vapeurs	
Source	NCBI Bookshelf 1998	

acide chlorhydrique à ... %

Substance de référence	chlorure d'hydrogène	
Espèces	souris	
CL 50	11200	ppm(V)
Durée d'exposition	5	min
Administration/Forme	Vapeurs	
Source	NCBI Bookshelf 1998	

acide chlorhydrique à ... %

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

Substance de référence chlorure d'hydrogène
 Espèces rat
 CL 50 5600 ppm(V)
 Durée d'exposition 30 min
 Administration/Forme Vapeurs
 Source NCBI Bookshelf 1998

acide chlorhydrique à ... %

Substance de référence chlorure d'hydrogène
 Espèces souris
 CL 50 2100 ppm(V)
 Durée d'exposition 30 min
 Administration/Forme Vapeurs
 Source NCBI Bookshelf 1998

acide chlorhydrique à ... %

Substance de référence chlorure d'hydrogène
 Espèces cobaye
 CL 50 2519 ppm(V)
 Durée d'exposition 30 min
 Administration/Forme Vapeurs
 Source Kirsch and Drabk 1982

acide chlorhydrique à ... %

Substance de référence chlorure d'hydrogène
 Espèces rat (mâle)
 CL 50 45.6 mg/l
 Durée d'exposition 5 min

acide chlorhydrique à ... %

Substance de référence chlorure d'hydrogène
 Espèces rat
 NOAEC 15 mg/m³

Corrosion/irritation cutanée

Espèces lapin
 Remarque Corrosion de la peau et des muqueuses.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces lapin
 Durée d'exposition 1 h
 méthode OCDE 404
 Remarque Corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Espèces lapin
 Remarque Fortement corrosif
 Remarque Risque de lésions oculaires graves.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces Oeil de lapin
 évaluation Fortement corrosif
 méthode OCDE 405

sensibilisation

Espèces cobaye
 Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Sensibilisation (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces cobaye
 Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque oedème pulmonaire
Remarque nécrose

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Remarque N'est disponible

Mutagénicité

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

Mutagénicité (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

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

Toxicité pour la reproduction

Remarque D'après les expérimentations sur animaux, pas d'effets toxiques sur la reproduction.

Toxicité reproductrice (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Remarque D'après les expérimentations sur animaux, pas d'effets toxiques sur la reproduction.

Cancérogénicité

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

Cancérogénicité (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Remarque négatif pour les animaux

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**évaluation Risque présumé d'effets graves pour les organes.
organes : Voies respiratoires**exposition répétée**

évaluation Aucun effet de toxicité spécifique pour certains organes cibles n'a été identifié.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**acide chlorhydrique à ... %****Exposition unique**évaluation Peut irriter les voies respiratoires.
Voie d'exposition par inhalation
organes : Voies respiratoires**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

L'ingestion de la solution aqueuse provoque des brûlures de: Bouche. Gorge. Perforation de l'oesophage et de l'estomac.

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

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

Toxicité pour les poissons (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces	Gambusia affinis		
CL 50	282		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

acide chlorhydrique à ... %

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50	20.5		mg/l
Durée d'exposition	24	h	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	0.45		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 201		

Toxicité pour les algues (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces	Chlorella vulgaris		
ErC50	0.73		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

Toxicité pour les bactéries (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Espèces	boue activée		
CE50	0.23		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
méthode	OECD 209		

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Remarque	Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.
----------	--

Biodégradabilité (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Remarque	Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.
----------	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Non pertinent

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) ***

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol**

Ne va pas être absorbé par le sol.

Mobilité dans le sol (Composants)**acide chlorhydrique à ... %**

Ne va pas être absorbé par le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

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.

12.7. Autres effets néfastes**Comportement dans les stations de traitement des eaux usées**

Le produit est un acide. Avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

Information supplémentaire sur l'écologie

Nocif pour organismes aquatique. Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Généralement une neutralisation est nécessaire avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration.

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.

Emballages contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%




Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

Date de révision: 25.03.2024

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 25.03.24

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	1789	1789	1789
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ACIDE CHLORHYDRIQUE, solution	HYDROCHLORIC ACID, Solution	HYDROCHLORIC ACID, Solution
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 l		
Les catégories de transport	2		

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

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H290 Peut être corrosif pour les métaux.
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.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Met. Corr. 1 Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Skin Corr. 1A Corrosion cutanée, Catégorie 1A
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

Nom commercial: Acid hydrochloricum 32%

Numéro de la matière: 202000

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 25.03.2024

Date d'impression 25.03.24

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.