

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

1.1. Identificateur de produit

Benzethonii chloridum

N° d'article 06169500

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

Utilisation de la substance/préparation

Conservateur, substance active pour produits cosmétiques, Substance active pharmaceutique

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

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H312

Eye Dam. 1 H318

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.

H314

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

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

H312 Nocif par contact cutané.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
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 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient benzododecinium chloride; miristalkonium chloride; cetalkonium chloride

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**Composants dangereux****benzododecinium chloride**

No. CAS 139-07-1
No. EINECS 205-351-5
Concentration \geq 50 < 55 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Acute Tox. 4 H312
Skin Corr. 1B H314
Aquatic Acute 1 H400

miristalkonium chloride

No. CAS 139-08-2
No. EINECS 205-352-0
Concentration \geq 10 < 22 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Acute Tox. 4 H312
Skin Corr. 1B H314
Aquatic Acute 1 H400

cetalkonium chloride

No. CAS 122-18-9
No. EINECS 204-526-3
Concentration \geq 10 < 22 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Acute Tox. 4 H312
Skin Corr. 1B H314
Aquatic Acute 1 H400

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

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Appeler aussitôt un médecin.

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

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Cause d'irritations très fortes des yeux, peau et muqueuse.

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

Mousse, Eau pulvérisée, Produits extincteurs en poudre

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8. Protection respiratoire - Note. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

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

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Eviter contamination de la peau et les yeux.

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

Eviter la formation de poussières. Prendre des mesures de précaution contre les décharges

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

électrostatiques.

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Demi-masque filtrant les particules, filtre P2

Protection des mains

Gants de protection	
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Temps de pénétration	> 480 min

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	solide			
Couleur	blanc à jaune clair			
valeur pH				
Valeur	5	à	6	
Concentration/H ₂ O	15	g/l		
Point de fusion				
Valeur	40			°C
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition				
Remarque	Non applicable			
Point d'éclair				
Valeur				°C
Remarque	Non applicable			
Pression de vapeur				
Remarque	Non applicable			
Hydrosolubilité				
Remarque	soluble			
température de décomposition				
Valeur	150	à	300	°C
Temps d'écoulement				
Remarque	Non applicable			

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	71.967	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**benzododecinium chloride**

Espèces	rat	
DL50	400	mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS	

miristalkonium chloride

Espèces	souris	
DL50	18	mg/kg
Source	Intravenös verabreicht	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	1'134.02	mg/kg
	06	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

sensibilisation

Espèces	cobaye
méthode	OCDE 406
Remarque	Aucune effect de sensibilisation conu.

Mutagénicité

Espèces	Salmonella typhimurium
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode	OECD 471
Espèces	Escherichia coli
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode	OECD 471
Espèces	Être humain
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	
CL 50	1.15	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OECD 203	
Remarque	Toxique pour les poissons.	

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna
---------	---------------

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

CE50	0.220		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 202		
Remarque	Immobilisation		

Toxicité pour les algues

Espèces	Selenastrum capricornutum		
EbC50	0.12		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

Toxicité pour les bactéries

Espèces	boue activée		
CE50	35.7		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
méthode	OECD 209		

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Durée de l'essai	28	d	
évaluation	N'est pas dégradé facilement		
méthode	OECD 301		

12.6. Autres effets néfastes**Cheminement et devenir dans l'environnement**

Adsorption/ fong: hautement mobil

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

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	3261	3261	3261
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (benzododecinium chloride, cetalkonium chloride)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (benzododecinium chloride, cetalkonium chloride)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (benzododecinium chloride, cetalkonium chloride)
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 kg		
Les catégories de transport	3		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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 3

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

prescriptions nationales de la Suisse

Classe suisse de la toxicité 2

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4 Toxicité aiguë, Catégorie 4

Nom commercial: Benzethonii chloridum

Numéro de la matière: 061695

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

Aquatic Acute 1
Skin Corr. 1B

Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Corrosion cutanée, Catégorie 1B

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.