

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

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

1.1. Identificateur de produit

Tetracaini hydrochloridum

N° d'article 06820300

Numéro d'enregistrement

No. CE: 205-248-5

No. CAS 136-47-0

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 Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

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.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H411

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

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

Conseils de prudence

P264.1	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
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.
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 Tetracaine hydrochloride

2.3. Autres dangers

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**Composants dangereux****Tetracaine hydrochloride**

No. CAS	136-47-0		
No. EINECS	205-248-5		
Concentration	>=	100	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302
	Skin Irrit. 2		H315
	Eye Dam. 1		H318
	Aquatic Acute 2		H401
	Aquatic Chronic 2		H411

ATE orale 300 mg/kg

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Protéger les secouristes

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Appeler aussitôt un médecin. Après inhalation des produits de décomposition: Inhaler immédiatement corticostéroïd-aérosol à doser.

En cas de contact avec la peau

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

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Oculiste.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Provoquer les vomissements si le patient est conscient, et appeler un médecin.

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins / Traitement

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas de spécifique antidote connu. A œdèmes de poumons toxiques donne des corticoïdes (p. ex. Prednisolon).

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Mousse stable aux alcools, Eau pulvérisée

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dioxyde de carbone (CO₂); Oxyde de carbone (CO); Acide chlorhydrique (HCl); Oxyde d'azote (NO_x);
Entre certaines conditions d'incendie, la fumée peut contenir en plus d'autres composées non identifiés toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Ne pas aspirer les gazes d'explosion et d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas inhaler les poussières. Eviter la formation de poussières. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour petites quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer. Pour grandes quantités:
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

Eviter la formation de poussières. Eviter inhaler poussières/ brumes/ vapeurs. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Transvaser et manipuler uniquement en système clos.

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

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Le produit est capable d'explosion de poussière. Eviter la formation de poussières.

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

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	11	Des matières solides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs. Protéger de l'action de la lumière. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Femmes apte à procréer devaient éviter le contact avec le produit. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire). Doucher après fin du travail.

Protection respiratoire - Note

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

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	caoutchouc butyle
Épaisseur du gant	0.7 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; Protection du visage; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Protection du corps

Vêtement de protection imperméable; Bottes; Vêtements de protection individuelle doivent être conforme aux normes CEN pertinentes.

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

État de la matière	solide
Couleur	crème
Odeur	inodore
État de la matière	poudre cristalline

Point de fusion

Valeur	130	°C
--------	-----	----

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

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

Point d'éclair

Valeur	> 100	°C
--------	-------	----

température de décomposition

Valeur	> 140	°C
--------	-------	----

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

Remarque

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

valeur pH

Valeur	4.5	
Concentration/H ₂ O	10	g/l

solubilité(s)

éthanol

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

log Pow	0.20
méthode	calculé

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Valeur	150		g/l
température	20	°C	

Temps d'écoulement

Remarque N'est disponible

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

Eviter la formation de poussières.

10.5. Matières incompatibles

Mercure, Iode, Acides, Alcalines, Agents d'oxydation, Agents réducteurs, Composés d'argent, Sels des métaux lourds, Danger de coup de poussière, Développement des vapeurs/gaz toxiques.

10.6. Produits de décomposition dangereuxOxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Chlorure d'hydrogène (HCl), oxydes d'azote (NO_x), Vapeurs/gaz toxiques**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	300	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Tetracaine hydrochloride**

Espèces	rat		
DL50	300	500	mg/kg
méthode	OECD 423		

Tetracaine hydrochloride

Espèces rat

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

DL50 342 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Tetracaine hydrochloride**Administration/Forme Poussières/Brouillards
Remarque Irritant pour les voies respiratoires.**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Tetracaine hydrochloride**

évaluation irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Tetracaine hydrochloride**

Remarque Risque de lésions oculaires graves.

Mutagénicité (Composants)**Tetracaine hydrochloride**évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode OECD 471**Cancérogénicité (Composants)****Tetracaine hydrochloride**Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.
Source IARC**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

Autres données

Attention - Cette matière n'est pas encore complètement examinée.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les daphnies (Composants)****Tetracaine hydrochloride**Espèces Daphnia magna
CE50 1.49 mg/l
Durée d'exposition 48 h
méthode OCDE 202**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Tetracaine hydrochloride**Espèces boue activée
CE 20 54 mg/l
Durée d'exposition 180 min
méthode OCDE 209**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Tetracaine hydrochloride**

évaluation Difficilement biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

log Pow	0.20
méthode	calculé

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol (Composants)

Tetracaine hydrochloride

Ne va pas être absorbé par le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB ***

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

12.7. Autres effets néfastes

Information supplémentaire sur l'écologie

Attention - Cette matière n'est pas encore complètement examinée.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	-		
14.1. Numéro ONU	3077	3077	3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Tetracaine hydrochloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tetracaine hydrochloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tetracaine hydrochloride)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 kg		
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)
Remarque

WGK 3

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).

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H401 Toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique 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 Acute 2 Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 2
Aquatic Chronic 2 Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Skin Irrit. 2 Irritation cutanée, Catégorie 2

Informations complémentaires

Nom commercial: Tetracaini hydrochloridum

Numéro de la matière: 068203

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.09.2023

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.09.23

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.