

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

Date de révision: 31.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 31.08.22

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii edetas

N° d'article 06614800

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

Utilisation de la substance/préparation

industrie

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

H332

STOT RE 2

H373

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

Attention

Mentions de danger

H332

Nocif par inhalation.

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

Date de révision: 31.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 31.08.22

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 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.
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient *** Disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate Dihydrate

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******Disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate Dihydrate**

No. CAS	6381-92-6		
No. EINECS	205-358-3		
Numéro d'enregistrement	01-2119486775-20-0000		
Concentration	>= 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 4	H332	
	STOT RE 2	H373	Voies respiratoires; Voie d'exposition: par inhalation

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

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Conduire chez le médecin.
 Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Conduire chez le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Toux, Irritation de muqueuse, Troubles gastro-intestinaux, Diarrhée

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

Date de révision: 31.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 31.08.22

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeurs nitreuses (NOx)

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements 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. 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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter la formation de poussières. Eviter d'inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. 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 mécaniquement. Eliminer les restes par rinçage avec de l'eau. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

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. Ne pas inhaler les poussières. Porter équipement de protection. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. 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

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.

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

Conservé uniquement dans le récipient d'origine. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Conservé hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	6.1	Matières toxiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

Date de révision: 31.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 31.08.22

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Demi-masque filtrant les particules, filtre P2

Protection des mains

Gants

Matériau approprié	nitrile		
Temps de pénétration	>	8	h

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Combinaison de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques ***

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat Poudre

Couleur blanc

Odeur inodore

valeur pH

Valeur	4	à	5
Concentration/H ₂ O	1	%	

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

Taux d'évaporation

Remarque Non applicable

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Limite d'explosivité, inférieure	>=	40	g/m ³
----------------------------------	----	----	------------------

Hydrosolubilité

Valeur	env.	100	g/l
--------	------	-----	-----

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow	<	0
---------	---	---

température d'auto-inflammabilité

Valeur	>=	200	°C
méthode		EN 50281-2-1	

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

Date de révision: 31.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 31.08.22

température de décomposition

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

Viscosité

Remarque N'est disponible

propriétés explosives

évaluation Non applicable

Propriétés comburantes

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur env. 600 kg/m³

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

Eviter la formation de poussières. Le produit n'est pas explosible à l'état de livraison, mais le risque d'explosion des poussières survient en cas d'enrichissement de l'atmosphère en poussières fines.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: oxydes d'azote (NOx), Oxyde et dioxyde de carbone

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

ATE 1.5 mg/l
Administration/Forme Poussières/Brouillards
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Corrosion/irritation cutanée

Espèces lapin
Durée d'exposition 20 h
évaluation Non irritant
méthode OCDE 404
Source IUCLID

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Espèces lapin
évaluation Non irritant

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

Date de révision: 31.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 31.08.22

méthode OCDE 405
Source IUCLID

sensibilisation

méthode OCDE 406
Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.
Source IUCLID

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque Aucun données connues.

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

L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Toxicité pour les poissons (Composants)**Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Espèces guppy (Poecilia reticulata)
CL 50 320 mg/l
Durée d'exposition 96 h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Espèces Daphnia magna
CE50 140 mg/l
Durée d'exposition 48 h
méthode DIN 38412

Toxicité pour les algues (Composants)**Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Espèces Pseudomonas putida
56 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique (Composants)****Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Remarque Aucun données connues.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow < 0

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

log Pow < 0

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.

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

Date de révision: 31.08.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 31.08.22

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

Non applicable

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)

Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire sur l'écologie

Nocif pour organismes aquatique. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

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

	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 2

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H332

Nocif par inhalation.

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4

Toxicité aiguë, Catégorie 4

STOT RE 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée
STOT rép., Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 31.08.2022

Date d'impression 31.08.22

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.