

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 4 / CH

Date de révision: 20.05.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 20.05.19

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 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

Etiquetage 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: 4 / CH

Date de révision: 20.05.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 20.05.19

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 ***

Dihydrogénéthylénediaminetétraacétate de disodium

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******Dihydrogénéthylénediaminetétraacétate de disodium**

No. CAS 139-33-3

No. EINECS 205-358-3

Numéro 01-2119486775-20-0000

d'enregistrement

Concentration >= 100

%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H332

STOT RE 2 H373

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 4 / CH

Date de révision: 20.05.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 20.05.19

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 explosif. 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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Conserver 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

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.

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 4 / CH

Date de révision: 20.05.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 20.05.19

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/m³

Hydrosolubilité

Valeur env. 100 g/l

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow < 0

Température d'inflammabilité

Valeur >= 200 °C

température de décomposition

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

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 4 / CH

Date de révision: 20.05.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 20.05.19

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 voie orale (Composants)****Dihydrogénoglycidylénediaminetétraacétate de disodium**

Espèces	rat		
DL50	> 2000	mg/kg	

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	11	mg/l
Administration/Forme	Vapeurs	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
ATE	1	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Dihydrogénoglycidylénediaminetétraacétate de disodium**

> 1	à	5	mg/l
4	h		
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 4 / CH

Date de révision: 20.05.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 20.05.19

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
méthode	OCDE 405
Source	IUCLID

sensibilisation

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

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Dihydrogénoglycérynediaminetétraacétate de disodium**

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

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

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

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

Espèces	Pseudomonas putida	
	56	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité**La dégradabilité facile**

Remarque	Le produit est difficilement biodégradable en conformité avec la stabilité souhaitée.
----------	---

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**Dihydrogénoglycérynediaminetétraacétate de disodium**

Valeur	630	mg/g
--------	-----	------

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

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

12.4. Mobilité dans le sol

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 4 / CH

Date de révision: 20.05.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 20.05.19

Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Non applicable

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)**Dihydrogénoglycérolénediaminetétracétate de disodium**

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

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

Nocif pour organismes aquatiques. 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	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	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

Nom commercial: Natrii edetas

Numéro de la matière: 066148

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 20.05.2019

Date d'impression 20.05.19

STOT rép., Catégorie 2

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.