

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

N° d'article 18207500

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

Utilisation de la substance/préparation

Réactif pour analyses

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

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

Informations complémentaires

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner. Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon les Directives 67/548/CEE.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants ***

Caractérisation chimique

Mélange des suivantes substances figurantes avec inoffensives additions.

Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) ***

Dihydrogéoéthylendiaminetétraacétate de disodium

No. CAS 139-33-3

No. EINECS 205-358-3

Concentration >= 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

Acute Tox. 4
STOT RE 2H332
H373**Autres ingrédients****Eau**

No. CAS	7732-18-5			
No. EINECS	231-791-2			
Concentration		>=	95	%
Le renvoi: [4]				

Informations:

[4] Information volontaire

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

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

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter 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.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

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

Autres données

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

SECTION 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.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr).

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans un endroit frais.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérvier 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, de brouillard ou de fumée de produit.

Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié

Gants / résistant à les produits chimiques

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

Protection du corps

Vêtement de protection

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

Etat	liquide		
Couleur	incolore, limpide		
Odeur	inodore		
La limite de l'odeur			
Remarque	non déterminé		
valeur pH			
Valeur	7		
température	20	°C	
Source	Valeur évaluée		
Point de fusion			
Valeur	env. 0.0		°C
Point de congélation			
Remarque	non déterminé		
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Valeur	env. 100		°C
Source	Valeur évaluée		
Point d'éclair			
Remarque	Non applicable		
Le coefficient de l'évaporation			
Remarque	non déterminé		
inflammabilité (solide, gaz)			
Ne pas auto-inflammable			
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité			
Remarque	non déterminé		
Pression de vapeur			
Remarque	Non applicable		
Densité de vapeur			
Remarque	non déterminé		
Densité			
Valeur	env. 1		g/cm ³
température	20	°C	
Source	Valeur évaluée		
Hydrosolubilité			
Remarque	miscible en toutes proportions		
solubilité(s)			
Remarque	non déterminé		
coefficient de partage: n-octanol/eau			
Remarque	non déterminé		
Température d'inflammabilité			
Remarque	non déterminé		
température de décomposition			

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

Remarque non déterminé

Viscosité

Remarque non déterminé

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

Pas des dangereuses réactions connues.

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 réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

température de décomposition

Remarque non déterminé

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

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

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Espèces	rat		
DL 50	>	2000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par inhalation

ATE > 100 mg/l

Administration/Forme Vapeurs
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

ATE > 20 mg/l

Administration/Forme Poussières/Brouillards
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

Durée d'exposition	> 1 à 5	mg/l
Administration/Forme méthode	4 h	
	Poussières/Brouillards	
	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Non irritant

sensibilisation

évaluation non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque non déterminé

Mutagénicité

Remarque non déterminé

Toxicité pour la reproduction

Remarque non déterminé

Cancérogénicité

Remarque non déterminé

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

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

non déterminé

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 bactéries (Composants)**Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium**

Espèces	Pseudomonas putida	
	56	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

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

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

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

non déterminé

12.6. Autres effets néfastes

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

Nom commercial : Natrii edetas 0.1m/Komplexon III

Numéro de la matière: 182075

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.06.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.06.16

SECTION 16: Autres informations

phrases R de la rubrique 3

20 Nocif par inhalation.

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 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.