

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / 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

Natrii carbonas monohydricus

N° d'article 06596800

Identification de substance / produit

CPID 326757-12

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)

Eye Irrit. 2 H319

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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.

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Poids moléculaire

Valeur	106	g/mol
--------	-----	-------

Composants dangereux

Carbonate de sodium

No. CAS 497-19-8

No. EINECS 207-838-8

Concentration \geq 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.).

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

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin.

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

Avis aux médecins / Risques

Le contact fréquent et prolongé contact du produit avec la peau peut provoquer dermite.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

Eviter la formation de poussières. 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. 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

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**

En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration. Eviter la formation de poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Le produit n'est pas combustible.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Ne pas utiliser de récipient en aluminium.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Le produit est hygroscopique. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

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

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 et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection respiratoire - Note

nécessaire; Filtre à particules P2; En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Lors d'exposition intensive et prolongé utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié	Natural Latex		
Épaisseur du gant	>=	0.5	mm
Temps de pénétration		8	h

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Matériau approprié	Polychloroprène
Épaisseur du gant	>= 0.5 mm
Temps de pénétration	8 h
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	>= 0.35 mm
Temps de pénétration	8 h
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl
Épaisseur du gant	>= 0.5 mm
Temps de pénétration	8 h
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM
Épaisseur du gant	>= 0.4 mm
Temps de pénétration	8 h
Matériau approprié	PVC
Épaisseur du gant	>= 0.5 mm
Temps de pénétration	8 h

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** poudre cristalline**Couleur** blanc**Odeur** inodore**valeur pH**

Valeur	11.6	
Concentration/H ₂ O	100	g/l
température	20	°C

Point de fusion

Valeur 851 °C

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 1600 °C

Point d'éclair

Remarque Non applicable

inflammabilité (solide, gaz)

Ne s'enflamme pas

Densité

Valeur	2.53		g/cm ³
température	20	°C	

Hydrosolubilité

Valeur	215		g/l
température	20	°C	

température de décomposition

Valeur > 400 °C

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**Valeur 0.5 à 1.2 kg/dm³**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Réaction exothermique avec: Eeau

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Moisture sensitive. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

10.5. Matières incompatibles

Acides, Zinc, Aluminium, Réaction exothermique avec les acides. Réagit au contact de différents métaux. En présence d'humidité, réagit au contact des métaux légers en dégageant de l'hydrogène. Fort échauffement quand kilué ou dissoudré dans l'eau.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Carbonate de sodium

Espèces	rat		
DL50		2800	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Carbonate de sodium

Espèces	lapin		
DL50		2210	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

Carbonate de sodium

Espèces	rat		
CL 50		2875	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Administration/Forme		Poussières/Brouillards	

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

Carbonate de sodium

évaluation	légèrement irritant
------------	---------------------

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

Carbonate de sodium

évaluation	irritant
------------	----------

Sensibilisation (Composants)

Carbonate de sodium

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

12.1. Toxicité**Toxicité pour les poissons (Composants)****Carbonate de sodium**

Espèces	Lepomis macrochirus	
CE50	300	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Carbonate de sodium**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	265	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

évaluation non dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Non applicable

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

Non applicable

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)**Carbonate de sodium**

Ne montre pas de bioaccumulation.

12.6. Autres effets néfastes**Indications générales**

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**

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.

Emballages contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

	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 1

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, 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.