

Nom commercial: Natrii citras

Numéro de la matière: 066040

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.04.19

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii citras

N° d'article 06604000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 6132-04-3

EINECS-Nr. 200-675-3

INCI Trinatriumcitrat

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits cosmétique, additif pour aliments, 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

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.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Poids moléculaire

Valeur 294.1 g/mol

Autres données

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Nom commercial: Natrii citras

Numéro de la matière: 066040

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 01.04.2019

Date d'impression 01.04.19

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Conduire chez le médecin.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Ne pas utiliser des solvants.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

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

Avis aux médecins / Traitement

Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Développement des gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Pas de précautions spéciales.

Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Eviter le dégagement de poussières. Eliminer avec de l'eau.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Est recommandé de transvaser et manipuler uniquement en système clos. Lors du déchargement, du transvasement et du remplissage, prévoir un dispositif d'aspiration. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Température de stockage recommandée

Valeur 10 - 30 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Matériau approprié : Utiliser des récipients en verre. Utiliser des récipients émaillés. Utiliser des récipients en polyéthylène ou en polypropylène. Utiliser des récipients avec laquage intérieur. Matériau approprié : inox. Matériau non approprié: Utiliser des récipients en aluminium. Ne pas utiliser des

Nom commercial: Natrii citras

Numéro de la matière: 066040

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.04.19

réipients, des conduites etc. de cuivre ou d'alliages contenant du cuivre. Ne pas utiliser de récipient en acier. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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.

Protection respiratoire - Note

Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des mains ***

Gants de protection

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Temps de pénétration 8 h

Protection des yeux

Lunettes de protection

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

Etat granulé

Couleur incolore

Odeur inodore

valeur pH ***

Valeur 8.0 à 8.7

Concentration/H₂O 50 g/l

Point de fusion

Valeur > 300 °C

Point d'éclair

Valeur 290 °C

méthode closed cup

Hydrosolubilité

Valeur 160 à 770 g/l

température 25 °C

température d'auto-inflammabilité

Valeur > 200 °C

propriétés explosives

évaluation Poussière

9.2. Autres informations**Autres données**

Le produit est hygroscopique.

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

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

Nom commercial: Natrii citras

Numéro de la matière: 066040

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.04.19

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

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation, Agents réducteurs, Bases

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucuns connus.

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

Espèces	rat		
DL50	>	8000	mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Non irritant

sensibilisation

Espèces	cobaye
Remarque	Aucun

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée ***

Toxicité chronique			
Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat		
NOAEL		1200	mg/kg
Durée d'exposition	2	y	

Mutagénicité

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

Toxicité pour la reproduction

Remarque négatif

Cancérogénicité ***

Espèces	rat
Remarque	Aucun

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	guppy (Poecilia reticulata)		
CL 50	18000	à	32000 mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies ***

Espèces	Daphnia magna
---------	---------------

Nom commercial: Natrii citras

Numéro de la matière: 066040

Version: 3 / CH

Date de révision: 01.04.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.04.19

CE50 5600 à 10000 mg/l
Durée d'exposition 48 h

Toxicité pour les algues ***

Espèces Chlorella vulgaris
CI50 18000 à 32000 mg/l
Durée d'exposition 96 h

Toxicité pour les bactéries

Espèces Pseudomonas putida
CE50 1800 à 3200 mg/l
Durée d'exposition 8 h

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

Valeur 90 %
Durée de l'essai 30 d

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 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 comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID
14.1. Numéro ONU	Il n'y a pas de marchandise dangereuse

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 WGK 1
de l'eau (Allemagne)
Remarque Classification according to VwVwS

RUBRIQUE 16: Autres informations**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.

Nom commercial: Natrii citras

Numéro de la matière: 066040

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 01.04.2019

Date d'impression 01.04.19