

Nom commercial: Natrii acetat trihydrate

Numéro de la matière: 065800

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii acetat trihydrate

N° d'article 06580000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 6131-90-4

EINECS-Nr. 204-823-8

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, additif pour aliments

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

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage 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

Autres ingrédients

sodium acetate trihydrate

No. CAS 6131-90-4

No. EINECS 204-823-8

Numéro 01-2119485123-42

d'enregistrement

Concentration >= 95 %

Le renvoi: [4]

Nom commercial: Natrii acetat trihydrate

Numéro de la matière: 065800

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

Notent

[4] Information volontaire

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau. Consultez un médecin si vous avez des plaintes.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer sous un fort courant d'eau ou à l'aide d'une solution oculaire. Enlever les lentilles de contact. Oculiste.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'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, Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection. Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus dans l'égout, des fosses et des caves.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nom commercial: Natrii acetat trihydrate

Numéro de la matière: 065800

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter la formation et le dépôt de poussières. 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

Peut exploser lorsqu'il est mélangé à des substances organiques. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	11	Des matières solides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Stocker au sec

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

Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Filtre à particules P1

Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	0.4 mm
Temps de pénétration	> 480 min

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Nom commercial: Natrii acetat trihydrate

Numéro de la matière: 065800

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

Protection du corps

Vêtement de protection

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** produit cristallin**Couleur** blanc**Odeur** odeur d'acide acétique**valeur pH**

Valeur 7.5 à 9

Concentration/H₂O 50 g/l

température 20 °C

Point de fusion

Valeur 58 °C

Point d'éclair

Valeur > 250 °C

méthode closed cup

DensitéValeur 1.42 g/cm³

température 20 °C

Hydrosolubilité

Valeur env. 613 g/l

température 20 °C

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow -3.72

méthode calculé

Température d'inflammabilité

Valeur env. 607 °C

température de décomposition

Valeur > 120 °C

Remarque Perte d'eau de cristallisation.

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**Valeur 880 à 980 kg/m³**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.

10.2. Stabilité chimique

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

Nom commercial: Natrii acetate trihydrate

Numéro de la matière: 065800

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

nitrates, Fluor

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****sodium acetate trihydrate**

Espèces	rat		
DL50		3530	mg/kg
Remarque	anhydre		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**sodium acetate trihydrate**

Espèces	lapin		
	>	10000	
Remarque	anhydre		

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**sodium acetate trihydrate**

Espèces	rat		
	>	30	mg/l

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Non irritant

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**sodium acetate trihydrate**

évaluation légèrement irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**sodium acetate trihydrate**

Remarque faiblard irritante (oeil)

Sensibilisation (Composants)**sodium acetate trihydrate**

évaluation non sensibilisant

Mutagénicité (Composants)**sodium acetate trihydrate**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Cancérogénicité (Composants)**sodium acetate trihydrate**

Remarque N'est disponible

Autres données

Nom commercial: Natrii acetate trihydrate

Numéro de la matière: 065800

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Espèces	cyprins dorés (<i>Leuciscus idus</i>)	
CL 50	> 1000	mg/l

Toxicité pour les poissons (Composants)

sodium acetate trihydrate

Espèces	<i>Lepomis macrochirus</i>	
CL 50	5000	mg/l
Durée d'exposition	24 h	
Source	anhydrous substance	

Toxicité pour les daphnies (Composants)

sodium acetate trihydrate

Espèces	<i>Daphnia magna</i>	
CE50	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
Source	anhydrous substance	

Toxicité pour les bactéries

EC5	> 2000	mg/l
-----	--------	------

Toxicité pour les bactéries (Composants)

sodium acetate trihydrate

Espèces	<i>Pseudomonas putida</i>	
CE50	7200	mg/l
Durée d'exposition	18 h	
Source	anhydrous substance	

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité (Composants)

sodium acetate trihydrate

Valeur	99	%
Durée de l'essai	28 d	
évaluation	Facilement biodégradable	
Source	OECD	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow	-3.72
méthode	calculé

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

N'est disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)

sodium acetate trihydrate

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

sodium acetate trihydrate

Nom commercial: Natrii acetat trihydrate

Numéro de la matière: 065800

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d' attendre.

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire sur l'écologie

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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

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 1

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

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.