

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Natrii benzoas pulvis

N° d'article 06583200

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

pharmacie, 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 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.

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

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.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*

### Poids moléculaire

Valeur	144.11	g/mol
--------	--------	-------

### Composants dangereux \*\*\*

#### Sodium benzoate

No. CAS 532-32-1

No. EINECS 208-534-8

Numéro 01-2119460683-35-XXXX

d'enregistrement

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

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 malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

#### En cas de contact avec les yeux

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

#### En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

irritation des organes respiratoire, Cause d'irritations très fortes des yeux, peau et muqueuse.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

#### Moyens d'extinction non-appropriés

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

Jet d'eau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

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

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. 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**

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Eviter la formation de poussières. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Veiller à assurer une aération suffisante.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. 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. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

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**

Eviter la formation 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**

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Conservé uniquement dans l'emballage d'origine.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**

##### **Sodium benzoate**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0.1	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	62.5	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0.06	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1.5	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	31.25	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	16.6	mg/kg/d

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

### Concentration sans effet prévisible (PNEC)

#### Sodium benzoate

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.13	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1.76	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.013	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.176	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Conditions	Occasionel	
Concentration	0.305	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.276	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	10	mg/l

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition.

### Protection respiratoire - Note

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Filtre à particules P2; EN 141; EN 143; EN 149

### 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	butylique caoutchouc - Butyl
Temps de pénétration	> 4 h
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Temps de pénétration	< 4 h
Matériau approprié	néoprène
Temps de pénétration	> 4 h
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM
Temps de pénétration	> 4 h
Matériau approprié	PVC
Temps de pénétration	> 4 h

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

**Protection du corps**

Combinaison de protection; Bottes

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques \*\*\*****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière** solide**Couleur** blanc**Odeur** inodore**État de la matière** Poudre**État de la matière** granulé**État de la matière** pastilles**Point de fusion**

Valeur 300 °C

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur 465 °C

**inflammabilité**

N'est disponible

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**température de décomposition**

Valeur 450 à 475 °C

**valeur pH**

Valeur 8.0

Concentration/H<sub>2</sub>O 10 %**Viscosité**

Remarque N'est disponible

**Pression de vapeur**

Remarque N'est disponible

**Densité et/ou densité relative**Valeur 1.44 à 1.5 g/cm<sup>3</sup>

température 20 °C

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Remarque soluble

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur 540 °C

**Masse volumique apparente**Valeur > 600 kg/m<sup>3</sup>**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucune

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

**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**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts, Réagit au contact des acides forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Oxyde et dioxyde de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\*****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Sodium benzoate**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Sodium benzoate**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Sodium benzoate**

Espèces	rat		
CL 50		12.2	mg/l
Administration/Forme		Poussières/Brouillards	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Sodium benzoate**

Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.
----------	---

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Sodium benzoate**

évaluation	fortement irritant
------------	--------------------

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**Expériences issues de la pratique**

l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité**

Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Sodium benzoate**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	484	mg/l
Durée d'exposition	96	h

**Sodium benzoate**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
NOEC	10	mg/l
Durée d'exposition	144	h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Sodium benzoate**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OCDE 202	

**Toxicité pour les algues (Composants)****Sodium benzoate**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 30.5	mg/l
Durée d'exposition	72	h

**Sodium benzoate**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	0.09	mg/l
Durée d'exposition	72	h

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Sodium benzoate**

Valeur	94	%
Durée de l'essai	28	d

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Sodium benzoate**

log Pow	-2.27
---------	-------

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

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.  
La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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

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

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**



Nom commercial: Natrii benzoas pulvis

Numéro de la matière: 065832

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.09.2024

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 12.09.24

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique  
 Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.  
 Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.

#### Emballages contaminés

Éliminer 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	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

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

## 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.