

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

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

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

Natrii salicylas

N° d'article 06652000

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

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

Produit chimique pour synthèse

### **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)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Repr. 2 H361fd

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 \*\*\***

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H361fd

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

**Conseils de prudence \*\*\***

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient salicylate de sodium

**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	160.10	g/mol
--------	--------	-------

**Composants dangereux****salicylate de sodium**

No. CAS	54-21-7
No. EINECS	200-198-0
Numéro d'enregistrement	01-2119918289-28
Concentration	>= 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H302
	Eye Irrit. 2 H319
	Repr. 2 H361

ATE	orale	500	mg/kg
-----	-------	-----	-------

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

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

**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**

Conduire chez le médecin. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

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

Toux, Dyspnée, Vertiges, Douleurs corporelles, Fièvre, État d'excitation, Diarrhée, Nausées,

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

Vomissements, Céphalées, Crampes, Troubles de la vision

## **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**

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxydes métalliques

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### **Autres données**

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Ne pas inhaler les poussières. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Assurer un apport d'air frais. écarter personnes sans défense.

### **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**

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.

#### **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 les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

#### **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

Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Non.

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

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Protéger la peau préventive. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome. Filtre à particules P3

### Protection des mains

Gants de protection			
Matériau approprié		caoutchouc nitril - NBR	
Épaisseur du gant	>=	0.35	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		butylique caoutchouc - Butyl	
Épaisseur du gant	>=	0.5	mm
Temps de pénétration	>=	8	h

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	substance solide
Couleur	blanc
Odeur	inodore
État de la matière	Cristaux

### Point de fusion

Valeur	>	300	°C
--------	---	-----	----

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

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

### Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

### Point d'éclair

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

### Température d'inflammabilité

Valeur	>	250	°C
--------	---	-----	----

### valeur pH

Valeur	5	à	6
Concentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l	

### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow	-1.259
---------	--------

### 9.2. Autres informations

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

**Hydrosolubilité**

Valeur	1000		g/l
température	20	°C	

**Masse volumique apparente**

Valeur	350		kg/m <sup>3</sup>
--------	-----	--	-------------------

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**RUBRIQUE 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 décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.5. Matières incompatibles**

Iode, Acides, Bases, Des agents d'oxydation forts, Composés d'argent, plomb

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**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**

ATE	500	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****salicylate de sodium**

Espèces	rat	
DL50	500	mg/kg
méthode	OECD 423	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****salicylate de sodium**

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 402	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****salicylate de sodium**

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 404

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****salicylate de sodium**

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

Espèces	lapin
évaluation	fortement irritant
méthode	OCDE 405

**Sensibilisation (Composants)****salicylate de sodium**

Espèces	Être humain
évaluation	non sensibilisant

**Mutagénicité (Composants)****salicylate de sodium**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

**salicylate de sodium**

Voie d'exposition	orale
Espèces	souris
évaluation	Aucun effet mutagène n'a été constaté au cours de différentes expériences in vitro et in vivo.

**Toxicité reproductrice (Composants)****salicylate de sodium**

évaluation	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Remarque	Suite à des expérimentations sur animaux, des données relatives aux effets toxiques sur la reproduction sont disponibles.

**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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****salicylate de sodium**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	> 100		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

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

Espèces	Daphnia magna		
CE 10	304		mg/l
Durée d'exposition	24	h	
méthode	OECD 201		

**Toxicité pour les algues (Composants)****salicylate de sodium**

Espèces	Chlorella vulgaris		
CE50	48.29		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****salicylate de sodium**

Espèces	boue activée		
CE50	> 1000		mg/l

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

Durée d'exposition 3 h  
méthode OECD 209

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****salicylate de sodium**

Valeur 100 %  
Durée de l'essai 70 h  
évaluation Facilement biodégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow -1.259

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

N'est disponible

**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.

**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	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**

Nom commercial: Natrii salicylas

Numéro de la matière: 066520

Version: 7 / CH

Date de révision: 20.02.2023

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 20.02.23

**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**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, 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.