

Nom commercial: Nitrofurantoin

Numéro de la matière: 066727

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 10.08.2021

Date d'impression 10.08.21

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

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

Nitrofurantoin

N° d'article 06672704

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

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

Substance active pharmaceutique

### **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

Resp. Sens. 1 H334

Skin Sens. 1 H317

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**

Danger

##### **Mentions de danger**

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H334

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Nom commercial: Nitrofurantoin

Numéro de la matière: 066727

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.08.2021

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.08.21

**Conseils de prudence**

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P284	[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient Nitrofurantoin

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Poids moléculaire**

Valeur	238.2	g/mol
--------	-------	-------

**Composants dangereux****Nitrofurantoin**

No. CAS	67-20-9	
No. EINECS	200-646-5	
Concentration	>= 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)		
	Acute Tox. 4	H302
	Resp. Sens. 1	H334
	Skin Sens. 1	H317

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

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**En cas d'inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler 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. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

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

Troubles asthmatiques, Phénomènes allergiques

Nom commercial: Nitrofurantoin

Numéro de la matière: 066727

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.08.2021

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.08.21

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

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

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

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**

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

#### **Autres données**

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

Eviter la formation de poussières. écarter personnes sans défense. Porter équipement de protection. Veiller à assurer une aération suffisante.

### **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**

Eviter le dégagement de poussières. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

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

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**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter le développement des poussières/ brumes/ vapeurs. Ne pas inhaler les poussières.

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

#### **Température de stockage recommandée**

Valeur	15	25	°C
--------	----	----	----

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Protéger de l'exposition à la lumière.

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	6.1	Matières toxiques

Nom commercial: Nitrofurantoin

Numéro de la matière: 066727

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.08.2021

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.08.21

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Production de produits pharmaceutique

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection respiratoire - Note**

Masque anti-poussières; Filtre à particules P2

**Protection des mains**

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration &gt; 480 min

La protection des mains doit se conformer EN 374.

**Protection des yeux**

Lunettes de protection; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

**Protection du corps**

Vêtement de protection; Cagoule assurant une protection complète de la tête, du visage et du cou

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** poudre cristalline**Couleur** jaune**Odeur** inodore**Point de fusion**

Valeur 257 à 263 °C

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**Pression de vapeur**

Remarque N'est disponible

**Hydrosolubilité**

Valeur 79.5 mg/l

Remarque pratiquement insoluble

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow -0.47

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

Aucuns connus.

**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.

Nom commercial: Nitrofurantoin

Numéro de la matière: 066727

Version: 1 / CH

Date de révision: 10.08.2021

remplace la version: - / CH

Date d'impression 10.08.21

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de l'action de la lumière et de l'humidité de l'air. Air

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Fumée, Oxyde et dioxyde de carbone

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

ATE	80	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Nitrofurantoin**

Espèces	rat	
DL50	604	g/kg

**Nitrofurantoin**

Espèces	homme	
TDLO	80	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Nitrofurantoin**

Remarque Nocif par inhalation.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Nitrofurantoin**

évaluation Moyennement irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Nitrofurantoin**

évaluation Moyennement irritant

**Sensibilisation (Composants)****Nitrofurantoin**

évaluation May cause allergic reactions of respiratory system.

**Nitrofurantoin**

évaluation May cause allergic skin reactions.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.3. Potentiel de bioaccumulation**

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow -0.47

**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**

Nom commercial: Nitrofurantoin

Numéro de la matière: 066727

Version: 1 / CH

remplace la version: - / CH

Date de révision: 10.08.2021

Date d'impression 10.08.21

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 3

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

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

### 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.