



Nom commercial: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numéro de la matière: 066800

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

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

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

D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

N° d'article 06680000

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne

responsable pour  
cette FDS

sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **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

#### **Classification selon les Directives CE**

Classification Xn, R22

### **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.

#### **Conseils de prudence**

P270

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P312

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P501.3

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

#### **Symboles de danger**



Nom commercial: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numéro de la matière: 066800

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12



Nocif

**Phrase(s) de risque**

22 Nocif en cas d'ingestion.

**Phrase(s) S**22 Ne pas respirer les poussières.  
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient \*\*\* norpseudoephedrine hydrochloride

**3. Composition/informations sur les composants \*\*\*****Numéro d'enregistrement**

No. CE: 218-446-1

**Composants dangereux \*\*\*****norpseudoephedrine hydrochloride**

No. CAS 2153-98-2

No. EINECS 218-446-1

Concentration &gt;= 50 %

Classification Xn, R22

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

H302

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

**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**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Traitement chez un ophtalmologiste.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Assurer un traitement médical.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eeau, Produit d'extinction à sec, Dioxyde de carbone, Mousse



Nom commercial: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numéro de la matière: 066800

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

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

Hydrochloric acid

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Autres données

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

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à assurer une aération suffisante. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

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

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter la formation de poussières. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration: protection respiratoire.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Le produit est explosible.

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

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Protéger de l'action de la lumière.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 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.

#### Protection respiratoire - Note

En cas de pulvérisation, porter un appareil de protection respiratoire.

#### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié caoutchouc butyle

L'épaisseur du matériau 0,7 mm

La durée de pénétration &gt; 480 min

#### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale



Nom commercial: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numéro de la matière: 066800

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

**Etat** poudre cristalline  
**Couleur** blanc  
**Odeur** faible odeur intrinsèque

**pH**

Valeur	4.9		
Concentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
Température	20	°C	

**Point de fusion**

Valeur	180	à	182	°C
--------	-----	---	-----	----

**Point d'ébullition**

Remarque	Non applicable			
----------	----------------	--	--	--

**Point d'éclair**

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

**Pression de vapeur**

Remarque	Non applicable
----------	----------------

**Hydrosolubilité**

Valeur	1.600	g/l
Température	20	°C

**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow	-2.74
Température	25 °C
Source	valeur calculée

**Décomposition thermique**

Valeur	265	°C
Remarque	Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.	

**Temps d'écoulement**

Remarque	Non applicable
----------	----------------

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

**Décomposition thermique**

Valeur	265	°C
Remarque	Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.	

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat			
DL 50	681	à	1000	mg/kg
méthode	BASF-test			



Nom commercial: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numéro de la matière: 066800

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

**corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Espèces	lapin
méthode	OCDE 404
Remarque	Aucun effet d'irritation connu.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

Remarque	Aucun effet d'irritation connue
----------	---------------------------------

**Mutagénicité**

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
évaluation	Aucun effet mutagène n'a été constaté au cours de différentes expériences in vitro et in vivo.

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

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)
CL50	> 100 mg/l
Durée d'exposition	96 h
Remarque	L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

**Toxicité pour les daphnies**

Espèces	Daphnia magna
CE50	58,7 mg/l
Durée d'exposition	48 h
Remarque	L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

**Toxicité pour les bactéries**

Espèces	boue activée
CE 20	> 100 mg/l
Durée d'exposition	0,5 h

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)
------------	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow	-2.74
Température	25 °C
Source	valeur calculée

**12.6. Autres effets néfastes****Comportement dans les stations de traitement des eaux usées**

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

**Information supplémentaire sur l'écologie**

L'écotoxicité du produit n'a pas été évaluée. Les informations sont celles obtenues à partir de produits ayant une structure ou une composition similaire.

**13. Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**



Nom commercial: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numéro de la matière: 066800

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## **14. Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### **Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### **Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **15. Informations réglementaires**

## **16. Autres informations**

### **R-phrases listed in chapter 3**

22 Nocif en cas d'ingestion.

### **Hazard statements listed in chapter 3**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

### **Informations complémentaires**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
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.