



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matière: 065712

Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 29.03.12

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

### 1.1. Identificateur de produit

Naphthalinum in globulis

N° d'article 06571200

### 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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

## 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

Aquatic Acute 1 H400

Carc. 2 H351

Aquatic Chronic 1 H410

Flam. Liq. 2 H228

#### Classification selon les Directives CE

Classification Carc.Cat.3, R40

Xn, R22

N, R50/53

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matière: 065712

Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 29.03.12

H228 Matière solide inflammable.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H351.1 Susceptible de provoquer le cancer.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
 P370+P378.1 In case of fire: Use dry sand for extinction.

**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**

Nocif



Dangereux pour l'environnement

**Phrase(s) de risque**

22 Nocif en cas d'ingestion.  
 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Phrase(s) S**

2 Conserver hors de la portée des enfants.  
 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.  
 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient Naphtalène

**3. Composition/informations sur les composants****Poids moléculaire**

Valeur 128.17 g/mol

**Composants dangereux****Naphtalène**

No. CAS 91-20-3  
 No. EINECS 202-049-5  
 Concentration >= 50 %  
 Classification Carc.Cat.3, R40  
 Xn, R22  
 N, R50/53

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302  
 Aquatic Acute 1 H400



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matière: 065712

Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 29.03.12

Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

## **4. Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

#### **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**

Faire boire de l'eau par petites gorgées. Appeler immédiatement le médecin.

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

Troubles gastro-intestinaux, Céphalées, Crampes

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Eau, 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. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

### **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**

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau.

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

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

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante. Porter équipement de protection

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

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

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer. Eviter le dégagement de poussières.

## **7. Manipulation et stockage**



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matière: 065712

Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 29.03.12

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

### Conseils pour une manipulation sans danger

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

### Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière

Classe de température T1

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

### Température de stockage recommandée

Valeur 15 - 25 °C

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Stocker au sec. Protéger des fortes chaleurs.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### Naphtalène

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	50	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 2005;

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôle de l'exposition

Regardez section 7; Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail.

#### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P3

#### Protection des mains

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
L'épaisseur du matériau	0.11 mm
La durée de pénétration	> 480 min

#### Protection des yeux

Lunettes de protection

#### Protection du corps

Combinaison de protection

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Etat	solide
Couleur	blanc
Odeur	caractéristique

#### Point de fusion

Valeur 79 à 82 °C



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matière: 065712

Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 29.03.12

**Point d'ébullition**

Valeur 218 °C

**Point d'éclair**

Valeur 80 °C

**Limites des explosibilité**

Limite d'explosivité, inférieure 0.9 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure 5.9 %(V)

**Pression de vapeur**

Valeur 0.08 hPa

Température 20 °C

**Densité**Valeur 1.15 g/cm<sup>3</sup>

Température 20 °C

**Hydrosolubilité**

Valeur 0.03 g/l

Température 25 °C

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

log Pow 3.30

Température 20 °C

méthode OCDE 107

**Température d'inflammabilité**

Valeur 540 °C

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur env. 550 à 600 mg/m<sup>3</sup>**Autres données**

Solide combustible. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

L'accumulation de poussière fine peut, en présence d'air, présenter un danger d'explosion.

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit violemment au contact de: Agents d'oxydation, Danger d'explosion avec: les oxydes d'azote

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponible.

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**Espèces rat  
DL 50 > 2000 mg/kg  
méthode OCDE 401**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matière: 065712

Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 29.03.12

Espèces	rat		
DL 50	>	2500	mg/kg
Source	IUCLID		

**Toxicité aiguë par inhalation**

Espèces	rat		
CL 50	>	100	mg/l

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

évaluation légèrement irritant

**Mutagénicité**

Espèces	Salmonella typhimurium
Remarque	négatif

**Cancérogénicité**

Remarque Peut provoquer le cancer.

**Expériences issues de la pratique**

des maux de tête. spasmes

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

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

Espèces	Pimephales promelas		
CL50	1.99		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**Toxicité pour les daphnies**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	2.19		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

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

évaluation Difficilement éliminable à partir de l'eau

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

log Pow	3.30		
Température	20	°C	
méthode	OCDE 107		

**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.

**14. Informations relatives au transport**



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matière: 065712

Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 29.03.12

### Transport terrestre ADR/RID

**14.1. Numéro ONU**

UN 1334

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

NAPHTALÈNE RAFFINÉ

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 4.1

Carte pour désignation du danger 4.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

### Transport maritime IMDG/GGVSee

**14.1. Numéro ONU**

UN 1334

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

NAPHTHALENE, REFINED

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 4.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Marine Pollutant

### Transport aérien

**14.1. Numéro ONU**

UN 1334

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

NAPHTHALENE, REFINED

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 4.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

## 15. Informations réglementaires

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

## 16. Autres informations

**R-phrases listed in chapter 3**

22	Nocif en cas d'ingestion.
40	Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.
50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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



Nom commercial: Naphthalinum in globulis

Numéro de la matiere: 065712

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 29.03.12

Date d'impression: 29.03.12

garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.