



Nom commercial: Naphtholum-beta

Numéro de la matière: 065742

Version: 2 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: 1 / 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

Naphtholum-beta

N° d'article

06574200

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 H332

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Acute 1 H400

Classification selon les Directives CE

Classification Xn, R20/22

N, R50

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.

H332

Nocif par inhalation.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.



Nom commercial: Naphtholum-beta

Numéro de la matière: 065742

Version: 2 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.03.12

Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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**20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
50 Très toxique pour les organismes aquatiques.**Phrase(s) S**24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
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 2-Naphtol

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

Valeur 144.17 g/mol

Composants dangereux**2-Naphtol**

No. CAS	135-19-3			
No. EINECS	205-182-7			
Concentration		>=	50	%
Classification	Xn, R20/22 N, R50			

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400

4. Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le 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.



Nom commercial: Naphtholum-beta

Numéro de la matière: 065742

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Date d'impression: 29.03.12

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Appeler immédiatement le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Brûlure par acide, Toux, Dyspnée, Arrêt respirat, Perte de connaissance, Pépie, État d'excitation, Diarrhée, Nausées, Vomissements, Céphalées, Crampes, troubles de système nerveux central

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

Le produit est combustible. En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Ne pas inhaler les poussières. 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.

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**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.

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

Conservé hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'action de la lumière.



Nom commercial: Naphtholum-beta

Numéro de la matière: 065742

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Date d'impression: 29.03.12

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

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. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre 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

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	solide		
Couleur	blanc		
Odeur	odeur de phénol		
pH	Remarque N'est disponible		
Point de fusion	Valeur	121.6	°C
Point d'ébullition	Valeur	294.8	°C
	Pression	1.013	hPa
Point d'éclair	Valeur	153	°C
Limites des explosibilité	Remarque N'est disponible		
Pression de vapeur	Valeur	< 0.01	kPa
	Température	30	°C
	Valeur	1.33	kPa
	Température	146	°C
Densité	Valeur	1.27	g/cm ³
	Température	20	°C
Hydrosolubilité	Valeur	1	g/l
	Température	20	°C
Octanol/water partition coefficient (log Pow)			



Nom commercial: Naphtholum-beta

Numéro de la matière: 065742

Version: 2 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.03.12

pOW	2.7
méthode	calculé

Température d'inflammabilité

Valeur	430	°C
--------	-----	----

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	env. 300	kg/m ³
--------	----------	-------------------

10. Stabilité et réactivité**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts, Bases fortes, Réagit au contact des composés halogénés. Permanganate de potassium, Acides, Phénols, Matières organiques, Réagit au contact des substances combustibles. Composés de fer(III)

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

Espèces	rat			
DL 50		à	1960	mg/kg
méthode	OCDE 401			

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces	lapin			
DL 50	>	10000		mg/kg
Source	RTECS			

Toxicité aiguë par inhalation

Espèces	rat			
CL 50	>	0.2		mg/l
Durée d'exposition		4	h	
Source	IUCLID			

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Espèces	lapin
méthode	OCDE 404
Remarque	faiblard irritante (peau)

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Espèces	lapin
méthode	OCDE 405
Remarque	faiblard irritante (oeil)

sensibilisation

Espèces	cobaye
méthode	OCDE 406
Remarque	positif

Expériences issues de la pratique

Après résorption de quantités toxiques: perturbations du système nerveux central. spasmes. collapsus. des maux de tête. haut-le cœur. vomissement. diarrhée. Peut provoquer de la fatigue et de l'inconscience. risque d'affections rénales. risque d'affections hépatiques.

Autres données

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



Nom commercial: Naphtholum-beta

Numéro de la matiere: 065742

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 29.03.12

Date d'impression: 29.03.12

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Espèces	Pimephales promelas		
CL50	3.46		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50	3.5		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Remarque Le produit est biodégradable.

Besoins en oxygène d'origine biochimique en 5 jours (BOB5)

Valeur		à	68	%(m)
--------	--	---	----	------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

pOW	2.7
méthode	calculé

12.6. Autres effets néfastes

Cheminement et devenir dans l'environnement

Compte-tenu du coefficient de partage octanol/eau (log P O/E), accumulation dans les organismes pas possible.

Information supplémentaire sur l'écologie

Très toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

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

Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

14.1. Numéro ONU

UN 3077

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A

Sources de danger 2-Naphtol

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 9

Carte pour désignation du 9



Nom commercial: Naphtholum-beta

Numéro de la matière: 065742

Version: 2 / CH

Date de révision: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.03.12

danger

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

Transport maritime IMDG/GGVSee**14.1. Numéro ONU**

UN 3077

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

Sources de danger 2-Naphthol

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 9

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

Transport aérien**14.1. Numéro ONU**

UN 3077

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

Sources de danger 2-Naphthol

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 9

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**

20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
50	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Hazard statements listed in chapter 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H332	Nocif par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

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.