

Nom commercial : Phenolphthaleinum

Numéro de la matière: 067144

Version : 2 / CH

Date de révision: 17.03.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.03.16

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Phenolphthaleinum

N° d'article 06714400

Numéro d'enregistrement

No. CE: 201-004-7

No. CAS 77-09-8

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 77-09-8

EINECS-Nr. 201-004-7

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

Utilisation de la substance/préparation

analytique

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

SECTION 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)

Muta. 2 H341

Carc. 1B H350

Repr. 2 H361f

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



Nom commercial : Phenolphthaleinum

Numéro de la matière: 067144

Version : 2 / CH

Date de révision: 17.03.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.03.16

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H350 Peut provoquer le cancer.
 H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
 H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Conseils de prudence ***

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un medecin.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans ...

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

contient Phénolphtaléine

Autres informations complémentaires ***

Restricted to professional users

Autres informations

La vente au grand public est interdit en Suisse

SECTION 3: Composition/informations sur les composants *****3.1. Substances****Poids moléculaire**

Valeur 318.32 g/mol

Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) *****Phénolphtaléine**

No. CAS	77-09-8		
No. EINECS	201-004-7		
Concentration	>= 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Carc. 1B	H350	
	Muta. 2	H341	
	Repr. 2	H361f	

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.. Appeler aussitôt un médecin.. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

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 à l'eau et au savon et rincer bien.. Conduire chez le 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.

Nom commercial : Phenolphthaleinum

Numéro de la matière: 067144

Version : 2 / CH

Date de révision: 17.03.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.03.16

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

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

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Mousse stable aux alcools

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.; Oxyde de carbone (CO)

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

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

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

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

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

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

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7.. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.. Eviter la formation de poussières.

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**

Conservé hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Classe de stockage d'après TRGS 510

Classe de stockage d'après TRGS 510	6.1D	Matières dangereuses non combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique
--	------	---

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'action de la lumière.

Nom commercial : Phenolphthaleinum

Numéro de la matière: 067144

Version : 2 / CH

Date de révision: 17.03.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.03.16

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle ***

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux.

Protection respiratoire - Note

Appareil de protection respiratoire isolant.

Protection des mains ***

Pendant le contact il faut utiliser des gants de protection

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480 min

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Combinaison de protection

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat poudre cristalline

Couleur blanc

Odeur inodore

Point de fusion

Valeur 261 à 263 °C

Source Données de la littérature

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur > 450 °C

Pression 1.013 hPa

Point d'éclair

Remarque Non applicable

inflammabilité (solide, gaz)

Ne pas auto-inflammable

Pression de vapeur

Valeur < 0.00000 hPa

température 20 °C

méthode OCDE 104

Densité de vapeur

Remarque N'est disponible

Densité

Nom commercial : Phenolphthaleinum

Numéro de la matière: 067144

Version : 2 / CH

Date de révision: 17.03.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.03.16

Valeur	1.296		g/cm ³
température	20	°C	

Hydrosolubilité

Valeur	0.00336		g/l
température	20	°C	
méthode	OCDE 105		
Remarque	pratiquement insoluble		

solubilité(s)

Valeur	96		%
Remarque	Soluble dans le méthanol, l'éthanol, l'acétone		

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow	0.9		
température	25	°C	
méthode	OCDE 107		

température d'auto-inflammabilité

Valeur	397		°C
--------	-----	--	----

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

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

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

Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Corrosion/irritation cutanée**

Remarque	le produit est irritant pour les muqueuses.
Remarque	Irritant pour la peau.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.
----------	--

sensibilisation

Remarque	Aucune effect de sensibilisation connu.
----------	---

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque	Aucun
----------	-------

Mutagénicité

Espèces	souris
---------	--------

Nom commercial : Phenolphthaleinum

Numéro de la matière: 067144

Version : 2 / CH

Date de révision: 17.03.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.03.16

évaluation
Espèces
évaluationDonnées disponibles sur la génotoxicité in vivo.
Salmonella typhimurium
Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.**Toxicité pour la reproduction**Espèces
évaluation
RemarqueSalmonella typhimurium
Aucun effets négatifs
négatif**Cancérogénicité**

Remarque

Peut provoquer le cancer.

Autres données

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Biodégradabilité

Valeur	76	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301	

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow	0.9	
température	25	°C
méthode	OCDE 107	

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

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

12.6. Autres effets néfastes**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

Nom commercial : Phenolphthaleinum

Numéro de la matière: 067144

Version : 2 / CH

Date de révision: 17.03.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.03.16

Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.. Produit menace l'eau.

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

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté sur une décharge agréée.

Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

SECTION 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.

SECTION 15: Informations réglementaires**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 WGK 2

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Classification according to Annex 4 VwVwS

SECTION 16: Autres informations**phrases R de la rubrique 3**

45 Peut provoquer le cancer.
62 Risque possible d'altération de la fertilité.
68 Possibilité d'effets irréversibles.

mentions de danger H-de la rubrique 3

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350 Peut provoquer le cancer.
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Carc. 1B Cancérogénicité, Catégorie 1B
Muta. 2 Mutagénicité sur les cellules germinales, 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.