

Nome commerciale: Phenolphthaleinum

Numero della sostanza: 067144

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 17.03.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.03.16

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Phenolphthaleinum

Numero articolo 06714400

Numero di registrazione

No. CE: 201-004-7

No. CAS 77-09-8

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 77-09-8

EINECS-Nr. 201-004-7

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

analisi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Muta. 2 H341

Carc. 1B H350

Repr. 2 H361f

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Nome commerciale: Phenolphthaleinum

Numero della sostanza: 067144

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 17.03.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.03.16

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H350 Può provocare il cancro.
 H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza ***

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P308+P313 IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ...

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Fenolftaleina

Altre informazioni complementari ***

Restricted to professional users

Altre informazioni

Cessione a privati in Svizzera vietata

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****3.1. Sostanze****Peso molecolare**

Valore	318.32	g/mol
--------	--------	-------

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) *****Fenolftaleina**

No. CAS	77-09-8	
No. EINECS	201-004-7	
Concentrazione	>= 50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
	Carc. 1B	H350
	Muta. 2	H341
	Repr. 2	H361f

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.. Consultare subito il medico.. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca.. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.. Chiedere subito consiglio medico.

Nome commerciale: Phenolphthaleinum

Numero della sostanza: 067144

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 17.03.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.03.16

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Schiuma resistente all'alcool

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.; Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.; Indossare tuta di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.. Provvedere ad una adeguata ventilazione.. Evitare lo sviluppo di polveri.. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7.. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.. Evitare lo sviluppo di polveri.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio
secondo TRGS 510

6.1D

Sostanze pericolose non combustibili, categ. 3 di tossicità
acuta / sostanze pericolose tossiche o che producono effetti
cronici

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

Nome commerciale: Phenolphthaleinum

Numero della sostanza: 067144

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 17.03.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.03.16

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione respiratoria - Nota

Autorespiratore

Protezione delle mani ***

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	polvere cristallina		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
Punto di fusione			
Valore	261	a	263 °C
Fonte	Indicazioni bibliografiche		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	> 450		°C
Pressione	1.013	hPa	
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Inflammabilità (solidi, gas)			
Osservazioni	Non autocombustibile		
Tensione di vapore			
Valore	< 0.00000		hPa
	01		
Temperatura	20	°C	
Metodo	OECD 104		
Densità di vapore			
Osservazioni	Non disponibile		
Densità			
Valore	1.296		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Nome commerciale: Phenolphthaleinum

Numero della sostanza: 067144

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 17.03.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.03.16

Idrosolubilità

Valore	0.00336	g/l
Temperatura	20	°C
Metodo	OECD 105	
Osservazioni	praticamente insolubile	

La solubilità/le solubilità

Valore	96	%
Osservazioni	solubile in metanolo, etanolo, acetone	

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	0.9	
Temperatura	25	°C
Metodo	OECD 107	

Temperatura di autoaccensione

Valore	397	°C
--------	-----	----

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni	Irrita le mucose.
Osservazioni	Irritante per la pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	Irrita gli occhi.
--------------	-------------------

sensibilizzazione

Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	---

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Mutagenicità

Specie	topo
Valutazione	Esistono indicazioni sulla genotossicità in vivo.
Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

Nome commerciale: Phenolphthaleinum

Numero della sostanza: 067144

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 17.03.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.03.16

Tossicità per la riproduzione

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Alcuno effetto negativo
Osservazioni	negativo

Cancerogenicità

Osservazioni	Può provocare il cancro.
--------------	--------------------------

Indicazioni particolari

I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Biodegradabilità

Valore	76	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301	

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	0.9
Temperatura	25 °C
Metodo	OECD 107

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.. Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque.

Nome commerciale: Phenolphthaleinum

Numero della sostanza: 067144

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 17.03.2016

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 17.03.16

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi R del capitolo 3

45 Può provocare il cancro.
62 Possibile rischio di ridotta fertilità.
68 Possibilità di effetti irreversibili.

Frazi H del capitolo 3

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

Categorie CLP del capitolo 3

Carc. 1B Cancerogenicità, Categoria 1B
Muta. 2 Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Repr. 2 Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi