



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero articolo 18232200

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

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Flam. Liq. 2 H225

Muta. 2 H341

Carc. 1A H350

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Carc.Cat.2, T, R45

Xn, R68

F, R11

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -Non fumare.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501.1 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio

Tossico



Nocivo



Facilmente infiammabile

Fraasi "R"

45 Può provocare il cancro.
 11 Facilmente infiammabile.
 68 Possibilità di effetti irreversibili.

Fraasi "S"

53 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
 7/9 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 23 Non respirare i vapori/aerosol.
 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene Fenolftaleina

Etichettatura speciale di determinate preparazioni

"Impiego limitato agli utilizzatori professionali"

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica**

Miscela delle successive sostanze soprascritte con non pericolosi mescolanze.

Componenti pericolosi**Fenolftaleina**

No. CAS	77-09-8
No. EINECS	201-004-7
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione	Carc.Cat.2, T, R45 Muta.Cat.3, T, R68 Repr.Cat.3, T, R62

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

Carc. 1B	H350
Muta. 2	H341
Repr. 2	H361f



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

butanone

No. CAS	78-93-3				
No. EINECS	201-159-0				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione	Xi, R36 F, R11 R66 R67				

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

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 2	H225

etanolo

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentrazione	>=	50	<	100	%
Classificazione	F, R11				

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

Flam. Liq. 2	H225
--------------	------

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

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. Autoprotezione del soccorritore.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In genere il prodotto non irrita la pelle.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Frequente e prolungato contatto può determinare irritazioni della pelle.

5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Fra certi condizioni d'incendio il fumo può contenere altri composti tossici. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio. Non gettare i residui nelle fognature, fosse e cantine.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Limitare la quantità di scorte sul posto di lavoro. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Evitare la formazione di aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Avere in serbo respiratore.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****etanolo**

Lista

SUVA

Tipo

MAK

Valore

960

mg/m³

500

ppm(V)



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

Valori limite di esposizione, breve termine 1920 mg/m³ 1000 ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

butanone

Lista SUVA

Tipo MAK

Valore 590 mg/m³ 200 ppm(V)

Valori limite di esposizione, breve termine 590 mg/m³ 200 ppm(V)

Limite di massima: 15 min; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005; Osservazioni: B

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Apparecchio filtrante, filtro A/P3; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)

Non idonei: guanti di tessuto spesso

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido

Colore incolore

Odore di alcool

pH

Osservazioni neutro

Punto di fusione

Osservazioni Non determinato

Punto di ebollizione

Valore 78 °C

Punto di infiammabilità

Valore < 21 °C

Infiammabilità

Non autocombustibile

Limites d'esplosività

Limite di esplosività, inferiore 3.5 %(V)

Limite di esplosività, superiore 15 %(V)

Tensione di vapore

Valore 23 hPa

Temperatura 20 °C



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

Densità

Valore	circa	0.868		g/cm ³
Temperatura		20	°C	

Idrosolubilità

Osservazioni miscibile a piacere

Temperatura di accensione

Valore 363 °C

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi forti. Reazioni con ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori infiammabili

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****corrosione/irritazione cutanea;**

Valutazione	irritante
Osservazioni	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni	Sospetto di generare cancro.
Osservazioni	Un assorbimento/esposizione ripetuto può causare effetti sul sistema nervoso centrale, fegato e reni.

Indicazioni particolari

CMR-effetto (agente cancerogeno, agente mutageno e mette a rischio la riproduzione)

12. Informazioni ecologiche**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Il prodotto è biodegradabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

leggero



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Innucuo per organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopoadeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 1170

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

Contrassegno di pericolo 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 1170

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 1170

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni



Nome commerciale: Phenolphthalein 2% in Ethanol

Numero della sostanza: 182322

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 11.05.12

R-phrases listed in chapter 3

11	Facilmente infiammabile.
36	Irritante per gli occhi.
45	Può provocare il cancro.
62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
68	Possibilità di effetti irreversibili.

Hazard statements listed in chapter 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità

Informazioni complementari

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