AnalytiChem Belgium NV
Industriezone “De Arend” 2
B-8210 ZEDELGEM - BELGIUM
Tel.: (32)-50-288320
Fax.: (32)-50-782654

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatiore del prodotto

N.di catalogo	CL06.0613
Nome del prodotto	Fenolftaleina 10 g/l in etanolo/acqua (1/1) indicatore soluzione
Numero di registratrazione REACH	Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o il suo uso sono esenti da registrazione ai sensi dell'articolo 2 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, il tonnellaggio annuo non richiede una registrazione o la registrazione è prevista per una scadenza successiva.

1.2 Usi pertinenti identificati dela sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Reagente per analisi
Secondo le condizioni descritte nell'appendice alla presente scheda di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Societa : AnalytiChem Belgium NV

Dipartimento responsabile: AnalytiChem Belgium NV
Industriezone "De Arend" 2
B-8210 Zedelgem
BELGIUM
Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: 00 (32) 50.28.83.20

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificiazione della sostanza o della miscela (EG 1272/2008)

Cancerogenicità, H350
Mutagenicità sulle cellule germinali, Categorie 2, H341
Liquido infiammabile, Categorie 2, H225

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alle sezione 16

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Informazioni da indicare sull'etichetta Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) (EG 1272/2008)
Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:
Pericolo :

Indicazionii di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Etichettatura Ridotta
Pittogrammi di pericolo:





Avvertenza:
Pericolo :

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

Formula C20H14O4/C2H4OH/H2O

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Descrizione delle misure di primo soccorso!

Dopo inalazione: Aria fresca .

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua . Togliere gli indumenti contaminati .

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti con la palpebra aperta .Chiamare immediatamente un oculista.

Dopo ingestione: Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi .Fare bere immediatamente acqua (due bicchieri) . Chiamare un medico .

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I sintomi acuti e ritardati più importanti sono descritti nell'Etichettatura (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Usare prodotti chimici secchi o anidride carbonica

Mezzi di estinzione non idonei
Non usare acqua . Raffreddare il contenitore con getto d'acqua a distanza di sicurezza. Impedire che le acque di spegnimento defluiscono in acque di superficie e di falda .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dall miscela
Combustibile. Vapori più pesanti dell'aria . Forma miscele esplosive con aria a temperatura ambiente . Formazione di gas di combustione pericolosi e di vapori in caso di incendio .

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore autonomo.

5.4 Ulteriori informazioni
Nessun dato disponibile

---

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Non inalare vapori / aerosol. Evitare il contatto con la sostanza . Assicurare l'apporto di aria fresca nei locali chiusi .
Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali
Non permettere l' entrata nel sistema fognario ; rischio di esplosione!

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Adsorbe su vermiculite , sabbia o su un cuscino dal Chemical Spill Center .

6.4 Riferimenti ad altre sezioni
Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

---

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Usare strumenti che non generano scintille.
Precauzioni vedere sez. 2.2

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Chiuso in un luogo ben ventilato.
Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali specifici
A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri us i specifici.

---

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli technici idonei
L'abbigliamento di protezione deve essere selezionato specificatamente sul posto di lavoro, alla concentrazione e quantità di materiale pericoloso maneggiato . La resistenza del vestiario di protezione per prodotti chimici deve essere garantito dal fornitore.

Vedere il punto 7.1

Misure di protezione individuale
Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati . Applicare una crema protettiva per la pelle . Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza . In nessun caso, mangiare o bere sul posto di lavoro . Lavorare sotto cappa . Non inalare la sostanza .

Protezione respiratoria

Indossare una maschera a gas .
L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

Protezione degli occhi
Obbligatorio.

Protezione delle mani
Obbligatorio.

Protezione della pelle e del corpo
Sì (antistatico) .

Controlli dell'esposizione ambientale
Non permettere l' entrata nel sistema fognario ; rischio di esplosione!

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Infromazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche	
Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	Incolore
Odore:	
Cambiamenti di stato fisico	
Punto/intervallo di fusione:	-114°C
Punto di ebollizione/intervallo	78°C
Punto di infiammabilita:	12°C
Temperatura di autoaccensione:	370°C
Peso Molecolare:	-
Densità relativa:	0,89 g/ml
pH:	-
Idrosolubilità:	soluble
Limiti di esplosività:	lower 2 vol% / upper 12.0 vol%
Altri informazioni:	explosion limits - l

9.2 Altri informazioni
Nessuna informazione disponible.

10. STABILITÀ E REATTIVITA

10.1 Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere il punto 10.3

10.2 Stabilità chimica
Nessuna informazione disponible.

10.3 Possibilitá di reazioni pericolose
Stabile / evitare il contatto con i prodotti ossidanti .

10.4 Condizioni da evitare
Nessuna informazione disponible.

10.5 Materiali incompatibili
Nessuna informazione disponible.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale
LD50 orl. rat 6200 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea
Nessuna informazione disponibile.

Irritante per la pelle
Nessuna informazione disponibile.

Irritante per gli occhi
Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione
Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali
Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva
Nessuna informazione disponibile.

Teratogenicità
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione
Nessuna informazione disponibile.

11.2 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile.
Ulteriori informazioni:
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate..

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponible.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun problema ecologico sono attesi quando il prodotto viene condotto a mano e utilizzato con la dovuta cura e attenzione

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : I prodotti chimici devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti. Confezionamento : il confezionamento del prodotto Chem-lab deve essere smaltito nel rispetto delle norme specifiche per paese o vanno inviati ad un sistema di smaltimento degli imballaggi .

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	UN 1993
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol Solution)
14.3 Classe	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Gruppo d'imballaggio	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no
Codice di restrizione in galleria	(D/E)

Transporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN 1993
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol Solution)
14.3 Classe	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Gruppo d'imballaggio	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU	UN 1993
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol Solution)
14.3 Classe	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Gruppo d'imballaggio	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa scheda informativa di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo

Testo integrale delle Dichiarazoni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.