



Crime Science Technology
235 Avenue de la Recherche
59120 Loos (FRANCE)
Tel. : +33.(0).3.20.47.33.07
Mail : info@crimesciencetechnology.com

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi delle normative (CE) N. 1907/2006
Versione 2. Data di revisione 20.10.2015
Data di stampa 03.02.2014

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'AZIENDA/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Lumicyano™ Solution – Cianoacrilato

1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi contrari

Utilizzi identificati : Prodotti chimici di laboratorio, produzione di sostanze

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 classificazione della sostanza o miscela

Classificazione in conformità con il regolamento (CE) N. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Irritazione cutanea (categoria 2)

Irritazione oculare (categoria 2)

Tossicità specifica per l'organo target, esposizione (categoria 3)

Classificazione in conformità con la direttiva UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura in conformità con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogramma



Parola di segnalazione

Attenzione

Frase(i) di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea

H319

Provoca grave irritazione oculare

H335

Può irritare le vie respiratorie

Frase(i) di prudenza:

P261

Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P305 + P351 + P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliete le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Frase di pericolo supplementari

Nessuno/a

In base alla direttiva europea 67/548/CEE come modificato.

Simbolo(i) di pericolo



Frase(i) R

R36/37/38

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

Frase(i) S

S26 In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

S36 Indossare un adeguato abbigliamento protettivo.

2.3 Altri pericoli – nessun simbolo di pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze inorganiche

Formula : $C_6H_7NO_2$

Peso Molecolare : 125,13 g/mol

| Componente | Concentrazione |
|----------------------------------------|----------------|
| 2-cianoacrilato di etile CAS 7085-85-0 | |
| | >99 % |

4. MISURE DI PRONTO INTERVENTO

4.1 Descrizione delle misure di pronto intervento

Consiglio generale

Contattare un medico. Mostrare questa scheda informativa sulla sostanza al medico.

In caso di inalazione

In caso di inalazione, portare la persona all'aperto. Se il soggetto non respira, procedere con la respirazione artificiale. Contattare un medico.

Dopo il contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone. Contattare un medico.

Dopo il contatto con gli occhi

Sciacquare completamente almeno 15 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione

Non far ingerire nulla a una persona in stato confusionale. Risciacquare la bocca con acqua. Contattare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia tardivi

Al meglio delle nostre conoscenze, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche e sul destino chimico non sono state completamente esaminate.

4.3 Indicazione di qualsiasi intervento medico immediato e di trattamento speciale necessario

Nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti

Mezzi estinguenti adatti

Usare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polvere chimica secca o diossido di carbonio.

5.2 Pericoli speciali provenienti dalla sostanza o miscela

Ossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

5.3 Precauzioni per chi contrasta l'incendio

Indossare un autorespiratore durante le misure antincendio, ove necessario.

5.4 Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione individuale e procedure d'emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare i vapori, le nebbie o i fumi. Assicurare una ventilazione adeguata.

Rimuovere tutte le fonti di ignizione. Evacuare il personale in aree sicure. Stare attenti ai vapori accumulatisi per evitare la formazione di concentrazioni esplosive. I vapori possono accumularsi in aree basse.

6.2 Precauzioni ambientali

Non consentire al prodotto di penetrare nei sistemi di canalizzazione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Contenere le perdite e poi raccoglierle con un aspirapolvere elettricamente protetto o spazzare a umido e riporre in un container per lo smaltimento. In conformità con le normative locali (vedi sezione 13). Tenere in container adeguati allo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento, vedere sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Informazioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con pelle e occhi. Evitare la formazione di vapori o nebbia.

Tenere lontano da fonti di innesto – Non fumare. Prendere provvedimenti per evitare cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse incompatibilità

Conservare in un luogo fresco. Mantenere il container ben chiuso in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro

8.2 Controlli di esposizione

Controlli tecnici appropriati

Trattare in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del turno di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi / volto

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi a EN166. Usare un impianto adeguato di protezione oculare seguendo appropriati standard governativi come ad es NIOSH (US) o EN 166(EU).

Protezione per la pelle

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Usare un'adeguata tecnica di rimozione guanti (senza toccare la superficie esterna dei guanti) per evitare di entrare a contatto col prodotto. Smaltire i guanti contaminata dopo l'uso in conformità con le buone pratiche di laboratorio ai sensi delle normative applicabili. Lavare e asciugare le mani.

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/689/CEE e gli standard di EN 374 che ne derivano.

Protezione per il corpo

Indossare abiti aderenti; il tipo di dispositivi di protezione deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nello specifico posto di lavoro.

Protezione respiratoria

Per l'esposizione al rumore, usare il respiratore tipo P95 (US) o tipo P1 (EU EN 143). Per maggiori livelli di protezione usare il tipo OV/AG/P99 (US) o il tipo ABEK-P2 (EU EN 143) con cartucce per il respiratore. Usare respiratori e componenti testati e approvati con normali standard governativi come NIOSH (US) o CEN (EU).

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| a) | Aspetto | Forma: liquido – Colore: Incolore |
| b) | Odore | pungente |
| c) | Soglia di odore | Nessun dato disponibile |
| d) | pH | Nessun dato disponibile |
| e) | Punto di fusione / punto di congelamento: | Nessun dato disponibile |
| f) | Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | ca.214 °C a 1.003 hPa |
| g) | Punto di infiammabilità | 85 °C - bicchiere chiuso |
| h) | Tasso di evaporazione | Nessun dato disponibile |
| i) | Infiammabilità (solido, gas) | Nessun dato disponibile |
| j) | Limiti di infiammabilità superiore / inferiore o limiti esplosivi | Nessun dato disponibile |
| k) | Pressione del vapore | <= 0,21 hPa a 20 °C |
| l) | Densità del vapore | Nessun dato disponibile |
| m) | Densità relativa | 1.040 g/cm ³ |
| n) | Solubilità in Acqua | Nessun dato disponibile |

- | | | |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------|
| o) | Coefficiente di partizione: n-ottanolo / acqua | log Pow: 1.42 |
| p) | Temperatura di autoignizione | 480 °C a 1.013 hPa |
| q) | Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile |
| r) | Viscosità | Nessun dato disponibile |
| s) | Proprietà esplosive | Nessun dato disponibile |
| t) | Proprietà ossidanti | Nessun dato disponibile |

9.2 Altre informazioni di sicurezza

Nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile seguendo le condizioni raccomandate di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti riducenti, acqua, ammine, alcool, metalli alcalini, agenti ossidanti.

10.6 Prodotti pericolosi a seguito della decomposizione

Altri prodotti di decomposizione – nessun dato disponibile

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione / irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Grave irritazione oculare / irritazione oculare

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali a 0.1% viene identificato come probabile, possibile o confermato come cancerogeno per l'uomo da IARC.

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per l'organo target -esposizione singola

Inalazione - Può causare un'irritazione delle vie respiratorie.

Tossicità specifica per l'organo bersaglio -esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Rischio di inalazione

Nessun dato disponibile

Potenziali effetti sulla salute

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione | Nocivo se inalato. Causa irritazione del tratto respiratorio. |
| Ingestione | Nocivo se ingerito. |
| Pelle | Può essere dannoso se assorbito dalla pelle. Provoca irritazione cutanea. |
| Occhi | Causa grave irritazione oculare. |

Segni e sintomi di esposizione

Tosse, fiato corto, cefalea, nausea, vomito, danno oculare.

Informazioni aggiuntive

RTECS: UD3330000

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotti

Offrire surplus e soluzioni non riciclabili ad una ditta autorizzata allo smaltimento. Contattare una ditta professionale addetta allo smaltimento per smaltire questo materiale.

Confezione contaminata

Smaltirlo come se fossero prodotti inutilizzati.

14. INFORMAZIONI DI TRASPORTO

14.1 Numero UN

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 nome di spedizione corretto Un

ADR/RID: Merci non pericolose

IMDG: Merci non pericolose

IATA: Merci non pericolose

14.3 Trasporto delle classi di pericolo

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Pericoli ambientali

ADR/RID: No IMDG: Inquinante marino: No IATA: No

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Nessun dato disponibile

15. INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda dei dati di sicurezza è conforme ai requisiti della normativa (CE) n. 1907/2006.

15.1 Regole di sicurezza, salute e ambiente / legislazione specifica per la sostanza o miscela

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Licenza consentita per realizzare copie illimitati di questo documento solo a uso interno.

Le informazioni soprastanti vengono considerate corrette ma non vengono considerate complete e devono essere usate solo come guida. Le informazioni in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sono applicabili rispetto alle precauzioni di sicurezza appropriate. Non rappresenta garanzia di proprietà del prodotto. Crime Science Technology ©, non sarà responsabile per danni risultati dalla manipolazione errata o da un contatto col prodotto soprastante.