

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

LUCITE Sealer

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso generale:

Sfondo per interni ed esterni

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: CD-Color GmbH & Co. KG

Via/casella post.: Wetterstraße 58

CAP, Luogo: 58313 Herdecke

Germania

WWW: www.cd-color.de

E-mail: info@cd-color.de

Telefono: +49 (0)2330/926-0

Telefax: +49 (0)2330/926-580

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Qualisys GmbH, Telefono: +49 (0)2173-39916-0.

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

o

Abteilung Anwendungstechnik => Telefono: +49 (0)2330/926-285 (Service)

Abteilung Entwicklung => Telefono: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)

Email msds@cd-color.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

GIZ-Nord, Germania, Telefono: +49 (0)551-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Questo preparato è classificato come non pericoloso.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Frase R: non applicabile

Frase S: non applicabile

2.3 Altri pericoli

In caso di contatto con gli occhi: Può provocare irritazioni.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: emulsione acquosa

Ingredienti pericolosi:

Ricetta	Identità	Contenuto	Classificazione
EINECS 200-751-6 CAS 71-36-3	Butan-1-olo	< 5 %	EU: R10. Xn; R22. Xi; R41. R67. Xi; R37/38. CLP: Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335, H336.
EINECS 203-961-6 CAS 112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	< 1 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. In caso di malesseri consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare le parti interessate con acqua e sapone.

Cambiare indumenti contaminati. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Successivamente alla deglutizione di grandi quantità: Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati: Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio può formarsi dopo evaporazione dell'acqua: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abiti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non inalare i vapori. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Ripulire bene le superfici circostanti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche capitolo 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.
Evitare un contatto prolungato, intenso con la pelle e gli occhi.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso. Immagazzinare a temperatura ambiente.

Classe di deposito: 12 = Liquidi ininfiammabili

7.3 Usi finali specifici

Sfondo per interni ed esterni

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

No. CAS	Identità	Tipo	Valore limite
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	Europa: IOELV: STEL	101,2 mg/m ³ ; 15 ppm
		Europa: IOELV: TWA	67,5 mg/m ³ ; 10 ppm
		Italia: STEL	101,2 mg/m ³ ; 15 ppm
		Italia: TWA	67,5 mg/m ³ ; 10 ppm

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).
Usare filtro de tipo A (=contrasta vapori di composti organici) conforma a EN 14387. colore identificativo marrone.

Protezione per le mani:

guanti protettivi conformi a EN 374
Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile, butil gomma elastica o caucciù di fluoro.
Tempo di apertura: >= 480 min.
Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Forma: liquido Colore: lattiginoso
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	nessun dato disponibile
Valore pH:	nessun dato disponibile
Punto/ambito di fusione:	nessun dato disponibile
Punto/ambito di ebollizione:	nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Infiammabilità:	nessun dato disponibile
Pericolo di esplosione:	nessun dato disponibile
Limiti di esplosione:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Densità:	ca. 1,037 g/mL
Solubilità in acqua:	mescolabile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua):	nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamico:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni:	nessun dato disponibile
------------------------	-------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

vedi 10.3

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessuna reazione pericolosa nota

10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

acidi forti e basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio può formarsi dopo evaporazione dell'acqua: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

In caso di contatto con la pelle:

Può provocare irritazioni.

Contatto con gli occhi:

Può provocare irritazioni.

Annotazioni generali

Esistono indicazioni Butan-1-olo:

LD50 Ratto, per via orale 790 mg/kg

In caso di ingestione: Nausea, vomito, vertigini, ebbrezza, sonnolenza, stordimento, caduta della pressione sanguigna, svenimento. Sono possibili lesioni epatiche e renali.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Cl. di pericolosità per le acque:

1 = leggermente inquinante per l'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni:

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua):

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche:

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 01 11* = Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Non gettare i residui nelle fognature.

Imballaggio

Raccomandazione: Numero chiave rifiuto 150102 - Imballaggi di plastica
Numero chiave rifiuto 150104 - Imballaggi metallici
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento dei rifiuti problematici.
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: Non limitato
IMDG, IATA: Not restricted

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (VOC):
ca. 3 % in peso

Etichettatura dell'imballaggio con un volume <= 125mL

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

- H226 = Liquido e vapori infiammabili.
- H302 = Nocivo se ingerito.
- H315 = Provoca irritazione cutanea.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H335 = Può irritare le vie respiratorie.
- H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

Il testo delle frasi R in paragrafo 2 e 3:

- R 10 = Infiammabile.
- R 22 = Nocivo per ingestione.
- R 36 = Irritante per gli occhi.
- R 37/38 = Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- R 41 = Rischio di gravi lesioni oculari.
- R 67 = L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Rielaborazione generale

Data della prima versione: 09.01.2009

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.