

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin**Numero del foglio di dati di sicurezza** 07-071251512001

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Rivestimento

Usi sconsigliati

Il presente prodotto non è idoneo per altri utilizzi specifici, diversi da quelli indicati nella sezione "Uso della sostanza/della miscela". Se l'utilizzo non è riportato, rivolgersi al produttore della presente scheda di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

CD-Color GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

GERMANIA

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

Informazioni fornite da:

Dipartimento di Sicurezza del prodotto

E-mail: msds@cd-color.de

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Giftinformationszentrum-Nord

+49 (0)551 - 19240 (english only!)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

Ulteriori dati: Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile**Indicazioni di pericolo** non applicabile**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti di protezione.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH208 Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUColor satin

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela

Sostanze pericolose:

CAS: 34590-94-8	(metil-2-metossietossi)propanolo	≥0,1-<2,5%
EINECS: 252-104-2	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul	
Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	posto di lavoro	

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua calda.

In caso di irritazioni della pelle consultare un medico. Non graffiare.

Contatto con gli occhi:

Rimuova gli obiettivi di contatto. Mantenga i coperchi dell'occhio aperti e risciacqui abbondante per almeno 10 minuti con acqua corrente pulita. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Manifestazioni allergiche

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere, schiuma, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(Segue da pagina 2)

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il fuoco produrrà prodotti di decomposizione pericolosi come fumo denso e nero, diossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NOx). L'inalazione può causare danni di salute seri. In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Trattenere e depurare l'acqua inquinata.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Impedimento dell'utilizzo di materiali e miscele incompatibili. Materiali incompatibili: vedi paragrafo 10.5

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce solare diretta. Tenere ben chiuso, fresco e asciutto.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

Classe di stoccaggio: 12

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUColor satin

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

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

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle
IOELV (EU)	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

IOELV (EU): (EU) 2017/164

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

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.

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Cambiare indumenti contaminati.

Maschera protettiva:

Un respiratore è indispensabile durante lo spruzzaggio.

Usare filtro de tipo A(-P2) conformi EN 141.

Guanti protettivi:

Non sono necessari guanti di protezione da agenti chimici

Indossare guanti per proteggersi dai rischi meccanici in conformità alla norma EN 388.

Occhiali protettivi: Indossare occhiali di sicurezza per la protezione contro gli spruzzi.

Tuta protettiva: Indumenti protettivi impermeabili

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUColor satin

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Vario a seconda della colorazione
Odore:	Debole a glicoleteri
Soglia olfattiva:	For mixtures not applicable.

valori di pH: Debolmente alcalino

Cambiamento di stato

Punto di fusione/Punto di congelamento: Non rilevante per la protezione.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C (H₂O)

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di accensione: Non applicabile.

Temperatura di decomposizione: For mixtures not applicable.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

Proprietà ossidanti: Il prodotto così come fornito al momento della consegna non è né infiammabile né ossidante.

Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa (H₂O)

Densità relativa a 20 °C: 1,04 - 1,31

Densità di vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione: For mixtures not applicable.

Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Miscibile / diluibile con acqua.

solventi polari: Parzialmente miscibile.

solventi non polari: Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: For mixtures not applicable.

Viscosità: Non rilevante per la protezione.

Tenore del solvente:

VOC (CE) Valore limite COV 2010 per la categoria d (BA): 130g/l.

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto é stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUColor satin

(Segue da pagina 5)

10.5 Materiali incompatibili: ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di incendio e fumo ossidi di carbonio sono formati. In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze tossiche.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Il prodotto non è stato esaminato come tale, ma è stato classificato in conformità al metodo convenzionale (procedura di calcolo della Direttiva EU n. 1272/2008) e in base ai pericoli tossicologici. Per i particolari, vedere i capitoli 2 e 3.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

Orale	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC ₅₀ / 4 h	>20 mg/l (ratto)

169117-72-0 2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate

Orale	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (coniglio)

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto contiene ingredienti sensibilizzanti che possono provocare reazioni allergiche (vedi sezioni 2 e 3).

126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

Eensibilizzazione	EC ₃ (local lymph node assay)	weak skin sensitizer
-------------------	--	----------------------

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Il prodotto non è classificato come mutagene delle cellule germinali e non è carcinogeno o tossico per la riproduzione (caratteristiche CMR).

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUColor satin

(Segue da pagina 6)

Pericolo in caso di aspirazione

La miscela contiene quantità ridotte o nulle di sostanze classificate come sostanze a rischio di aspirazione. Si assume perciò che la miscela non sia a rischio di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

EC ₅₀ / 48 h	91 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ / 72 h	82 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC ₅₀ / 96 h	36 mg/l (Pimephales promelas)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

169117-72-0 2,5,8,11-Tetramethyl-6-dodecyn-5,8-diol ethoxylate

Partition Coefficient log Pow	3,78 (n-octanol/water)
-------------------------------	------------------------

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene nessuna sostanza di rilievo che sia stata valutata di carattere persistente, con tendenza al bioaccumulo e di carattere tossico (PBT) oppure di carattere molto persistente e con notevole tendenza al bioaccumulo (vPvB).

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Rifiuti speciali. Non vuotare i resti nello scarico o nel WC, ma consegnarli invece a un punto di raccolta dei rifiuti problematici. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali.

I resti di materiale seccato possono essere smaltiti come rifiuti edili, vernici indurite o rifiuti domestici.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
----------	--

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali. Non gettare i residui nelle fognature.

(continua a pagina 8)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUCOLOR satin

(Segue da pagina 7)

Consegnare recipienti/imballaggi con i resti ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe non applicabile

Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

IMDG

Osservazioni: Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni per l'occupazione di giovani.

Osservare le limitazioni per l'occupazione di donne in gravidanza e che allattano.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

(continua a pagina 9)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 06.11.2017

Numero versione 01-02

Revisione: 06.11.2017

Denominazione commerciale: LUCITE® 1K-PUColor satin

(Segue da pagina 8)

Queste informazioni sono basate sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia, questo non costituirà una garanzia per alcune caratteristiche di prodotto specifiche e non stabilirà un rapporto contrattuale legalmente valido.

L'utente è responsabile del rispetto di tutte le istruzioni legali necessarie.

Tutti i "Scheda di dati di sicurezza" precedenti; sono invalidati con l'ultima copia in ogni caso.

Per ulteriori informazioni consulti prego dal "Scheda Tecnica!"
Un impiego errato può provocare danni alla salute e all'ambiente.

Ulteriori dati:

Contiene biocidi: Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio.

Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Evitare il contatto con la pelle.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

-

Valore limite COV (direttiva 2004/42/CE) per i prodotti categoria d (BA) e valore COV massimo: vedi coperchio

Fonti

- Regolamento 1907/2006/CE (REACH)

- Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente** Sostituisce la versione 01-01.