Schede di dati di sicurezza

Preparata **30-09-2025**
Revisione: (data) **14-04-2026**
Versione SDS **1.1**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: 3D Liner
Numero del prodotto: 3D Effect liner
3D Basic
3D Liner Metallic
3D Liner Neon

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

Utilizzo raccomandato:
Arte visiva e hobby.

Usi sconsigliati:
Da utilizzare esclusivamente secondo le indicazioni sopra descritte; per altri utilizzi, consultarsi con il rivenditore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda:
www.cchobby.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Referente e Indirizzo email:
compliance@cchobby.dk

La scheda Dati di Sicurezza è preparata e convalidata da:
Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consulente: FJ

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:
Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00
Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819
Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459
Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore,3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29
Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333
Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444
Roma: “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726
Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343
Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000
Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Prodotto non soggetto all’obbligo di etichettatura ai sensi del regolamento CLP 1272/2008.

2.2. Elementi dell’etichetta

-

Avvertenza:
-

Contiene miscela di 5-cloro-2-metil-2H isotiaziolo-3-one (EINECS 247-500-7) e di 2-metil-2H-isotiazolo-3-one (EINECS 220-239-6). Può provocare una reazione allergica. (EUH 208)

2.3. Altri pericoli

-

Altre avvertenze:
Prodotto trattato con un prodotto biocida. Contiene: Miscela di 5-cloro-2-metil-2H isotiaziolo-3-one (EINECS 247-500-7) e di 2-metil-2H-isotiazolo-3-one (EINECS 220-239-6) aggiunto per garantire la durabilità.

Altro
Il prodotto non soddisfa i criteri per l'identificazione delle sostanze PBT o vPvB.
Questo prodotto è conforme ai requisiti dello standard versione 13 dell'1/8-2024 stabilito dal Danish Joint Council of Creative & Hobby Materials (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) per i materiali creativi e professionali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1./3.2. Sostanze/Miscele

Ingrediente	N°-Index / N°-REACH	N°-CAS	N°-EC	CLP- CLASSIFICAZIONE	Peso/Peso %	Nota
Nero di carbonio	- / 01-2119384822-32-xxxx	1333-86-4	215-609-9	-	2 - 4	-
Ossido di ferro	- / -	1309-37-1	215-168-2	-	1 - 2	-
Biossido di titanio	- / 01-2119489379-17-xxxx	13463-67-7	236-675-5	-	1 - 2	-
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H isotiaziolo-3-one (EINECS 247-500-7) e di 2-metil-2H-isotiazolo-3-one (EINECS 220-239-6)	613-167-00-5 / -	55965-84-9	611-341-5	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 (M=100), Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015	-

Consultare il testo intero delle frasi H (pericolo) nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione:
In presenza di disturbi: Trasportare l'infortunato all'aria aperta.
Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione:
Sciacquarsi la bocca con acqua abbondante e bere a piccoli sorsi 1-2 bicchieri d'acqua.
Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con la pelle:
Sciacquare la cute on acqua e sapone.
Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:
Irrigare gli occhi (preferibilmente con apposito kit di irrigazione oculare) fino a lenire l'irritazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Altre informazioni:
Quando si riceve assistenza medica, mostrare la scheda di sicurezza o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Può provocare una leggera irritazione della cute e degli occhi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali
Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Non utilizzare acqua con getto pieno per non propagare le fiamme.
Utilizzare acqua o acqua nebulizzata per raffreddare le scorte non incendiatesi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Il prodotto non è direttamente infiammabile. Evitare di inalare i vapori e i fumi – recarsi all'aria aperta.
Evitare di inalare i vapori e i fumi – recarsi all'aria aperta.
Può generare gas da combustione nocivi contenenti monossido di carbonio in caso di incendio.
L'esposizione ai prodotti di decomposizione costituisce un pericolo per la salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Nessun requisito speciale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Nessun requisito speciale.

6.2. Precauzioni ambientali
Non pertinente.

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Per il tipo di equipaggiamento protettivo, consultare la sezione 8.
Per le istruzioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Nessun requisito speciale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Non ci sono requisiti speciali per il magazzinaggio. Tuttavia va immagazzinato in modo sicuro e fuori dalla portata dei bambini.
Da conservare nella confezione originale ben sigillata.

7.3. Usi finali particolari
Vedere il formulario, sezione 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo
Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)):
-

INGEN DATA

Valore del DNEL/PNEC:
DNEL Biossido di titanio

	Lavoratori	**Consumatori**
Inalazione - Cronici Locali	1,25 mg/m³	210 µg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione
Non sono disponibili scenari d'esposizione per questo prodotto.

Controlli tecnici idonei:
Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto.
Lavarsi le mani dopo l'uso.

Protezione individuale:
Protezione respiratoria:
Non necessario.

Protezione delle mani:
Non necessario.

Protezione degli occhi/del volto:
Non necessario.

Protezione della pelle:
Non necessario.

Controlli dell'esposizione ambientale:
Garantire la conformità alle norme locali in materia di emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Stato liquido
Colore:	Vario
Odore:	-
Punto di fusione/punto di congelamento (°C):	-
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C):	-
Infiammabilità:	-
Limite inferiore e superiore di esplosività (vol-%):	-
Punto di infiammabilità (°C):	-
Temperatura di autoaccensione (°C):	-
Temperatura di decomposizione (°C):	-
pH:	-
Viscosità cinematica (mm2/s):	-
Solubilità:	Miscibile con acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	-
Tensione di vapore:	-
Densità e/o densità relativa:	-
Densità di vapore relativa:	-
Caratteristiche delle particelle:	-

9.2. Altre informazioni
Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Nessun dato.

10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile se utilizzato in conformità alle istruzioni fornite dal fornitore.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Non si conoscono effetti.

10.4. Condizioni da evitare
Non si conoscono effetti.

10.5. Materiali incompatibili
Non si conoscono effetti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuna precauzione speciale riguardo al contatto con altri materiali, in condizioni di immagazzinamento raccomandate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza	Via di esposizione	Specie	Test	Risultato
Nero di carbonio	Orale	Ratto	LD50	> 2000 mg/kg bw
Ossido di ferro	Orale	Ratto	LD50	> 5000 mg/kg bw
Ossido di ferro	Inalazione	Ratto	LC50/ 4 Ore	5,05 mg/L air
Biossido di titanio	Orale	Ratto	LD50	> 2,000 mg/kg bw
Biossido di titanio	Inalazione	Ratto	LC50/ 4 Ore	3,43 mg/L air

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Contiene miscela di 5-cloro-2-metil-2H isotiaziolo-3-one (EINECS 247-500-7) e di 2-metil-2H-isotiazolo-3-one (EINECS 220-239-6). Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:
In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli
I dati del test non sono disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sostanza	La durata	Specie	Test	Risultato
Nero di carbonio	96 Ore	Pesce	LC50	> 1000 mg/L
Nero di carbonio	24 Ore	Dafnie	EC50	> 5600 mg/L
Nero di carbonio	72 Ore	Alghe	EC50	> 10000 mg/L
Ossido di ferro	48 Ore	Dafnie	EC50	> 100 mg/L
Ossido di ferro	72 Ore	Alghe	EC50	> 20 mg/L
Biossido di titanio	96 Ore	Pesce	LC50	> 1,1 mg/L
Biossido di titanio	48 Ore	Dafnie	EC50	> 100 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente	Test	Risultato
Nessun dato.	-	-	-

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow
Nessun dato.	-	-

12.4. Mobilità nel suolo
I dati del test non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Il prodotto non soddisfa i criteri per l'identificazione delle sostanze PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
I dati del test non sono disponibili.

12.7. Altri effetti avversi
Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Il prodotto non costituisce rifiuto pericoloso ai sensi del decreto sui rifiuti. Si raccomanda di smaltire scarti e rifiuti attraverso l'apposito ente comunale con le specifiche sottostanti.

Codice-CER	Descrizione
20 01 99	Altre frazioni non specificate altrimenti

Ulteriori etichettatura:
-

Imballaggio contaminato:
Il contenitore non sciacquato deve essere smaltito attraverso il programma di rimozione rifiuti locale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto alle norme in materia di trasporto su strada e per mare di merce pericolosa secondo ADR, IMDG e IATA.

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG/IATA
-

14.5. Pericoli per l'ambiente
-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
-

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Fonti:
Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)).

Altre avvertenze:
-

Limitazioni d'uso:
-

Esigenza di istruzioni particolari:
-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Nessuno.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Altre informazioni:
Fonti:
Regolamento (CE) n. 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.
Regolamento (CE) n. 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP.
Direttiva 2008/98/CE
ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 2+3:

H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH 208	Contiene miscela di 5-cloro-2-metil-2H isotiaziolo-3-one (EINECS 247-500-7) e di 2-metil-2H-isotiazolo-3-one (EINECS 220-239-6). Può provocare una reazione allergica.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008:
-

Abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza:
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. Regolamento (CE) n. 1907/2006.
CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio. Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Numero CAS.: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS).
Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS).
DNEL: Livello derivato senza effetto.
PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.
DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana).
CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
EC50: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
NOEC: La concentrazione priva di effetti osservati è la più alta concentrazione alla quale, nell'ambito di uno studio, non vengono osservati effetti statisticamente significativi nella popolazione esposta rispetto a un gruppo di controllo adeguato.
NOAEL: La dose priva di effetti avversi osservati è la più alta dose testata o il più alto livello di esposizione testato a cui non si osservano aumenti statisticamente significativi della frequenza o della gravità degli effetti avversi tra la popolazione esposta e un gruppo di controllo adeguato; a questo livello possono essere prodotti alcuni effetti, ma si tratta di effetti che non sono considerati avversi o precursori di effetti avversi.

Altro:
Le informazioni contenute in questa scheda si applica solo al prodotto identificato nella sezione 1 e non è necessariamente corretto per l'uso con altri prodotti.

Sono state apportate modifiche nelle seguenti sezioni:
Aggiornamento generale.

Questa schede di dati di sicurezza sostituisce versione:
1.0