

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

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

##### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** **Olio-Cera dura Effetto Argento**

**Articolo numero:** 3091

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

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fondo (Primer)  
Pittura

##### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Informazioni fornite da:** Reparto di sicurezza del prodotto  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 24-h numero d'emergenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)  
Centro di chiamata d'emergenza del veleno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686  
700 Beratung in Deutsch und Englisch

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

###### Pittogrammi di pericolo



GHS02

###### Avvertenza

Attenzione

###### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

###### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore. Vietato fumare.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

#### Denominazione commerciale: **Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 1)

**Ulteriori dati:**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3 Altri pericoli**

Attenzione:

Lavare immediatamente dopo l'utilizzo i panni impregnati di prodotto oppure conservarli in un contenitore chiuso ermeticamente (pericolo di autocombustione)

Indossare sempre una maschera di protezione durante la levigatura.

Osservare scrupolosamente le regole generali relative all'utilizzo di prodotti chimici.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:**

Non applicabile.

**vPvB:**

Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele****Descrizione:**

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi, C10-C13, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30-50%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numero indice: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	alluminio in polvere (stabilizzata) ☠ Flam. Sol. 1, H228	≤2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%

**SVHC**

Non applicabile.

**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:**

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

**Inalazione:**

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

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte

Se persiste il dolore consultare il medico.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 2)

**Ingestione:** In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
 NON provocare il vomito.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Mal di testa  
 Intontimento

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.  
 Monossido di carbonio (CO)  
 anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.  
 Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
 Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
 Misure usuali per incendi chimici.

**Altre indicazioni** Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
 Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Garantire una ventilazione sufficiente.  
 Allontanare fonti infiammabili.  
 Indossare abbigliamento protettivo personale.

**Per chi non interviene direttamente**

Non devono essere prese misure che comportino rischi personali o non siano state adeguatamente formate.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 3)

**Per chi interviene  
direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**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).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**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**

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di aerosol.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

**Norme generali protettive e di  
igiene del lavoro:**

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

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

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.

**Indicazioni in caso di  
incendio ed esplosione:**

Tener pronto il respiratore.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

**Manipolazione:**

Anche un piccolo sorso di questo liquido può causare danni mortali ai polmoni.

Gli stracci pieni di questo liquido devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 4)

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

Conservare solo nei fusti originali.  
 Conservare in ambiente fresco.

**Indicazioni sullo stoccaggio****misto:**

Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di****immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**Classe di stoccaggio:**

3

**7.3 Usi finali particolari**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-63-0 2-propanolo**

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
A4	Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**DNEL****7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)**

Orale	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kg KGew. /Tag
Per inalazione	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m <sup>3</sup>

**67-63-0 2-propanolo**

Orale	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	26 mg/kg KGew. /Tag
Per inalazione	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	500 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	89 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC****7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)**

PNEC acqua dolce	0,0749 mg/l
Impianto di trattamento delle acque reflue PNEC	20 mg/l

**67-63-0 2-propanolo**

PNEC acqua di mare	140,9 mg/l
PNEC acqua dolce	140,9 mg/l

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 5)

Sedimento PNEC (acqua dolce)	552 mg/kg
Sedimento PNEC (acqua di mare)	552 mg/kg
PNEC terra	28 mg/kg

**Componenti con valori limite biologici:**

**67-63-0 2-propanolo**

IBE	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali protettive e di**

**igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
 Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.  
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

**Protezione respiratoria**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
 Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.  
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
 Semimaschera con attacco a filettatura cilindrica EN 148-1 (filtro avvitabile) e filtro combinato A1 - P2 secondo DIN EN 14387 tedesco.  
 Se la valutazione del rischio lo richiede, utilizzare un respiratore che purifica l'aria, correttamente installato, che soddisfi gli standard riconosciuti.

**Protezione delle mani**

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.  
 Guanti protettivi  
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 6)

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica  
 Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm  
 il tempo di passaggio dei guanti deve essere di almeno 480 minuti (permeazione secondo EN 374 parte III: livello 6).

**Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali**

**seguenti:**

Gomma nitrilica

**Protezione degli occhi/del**

**volto**

Occhiali protettivi a tenuta

**Tuta protettiva:**

Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Indicazioni generali**

**Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

**Odore:**

Delicato

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

$> 180$  °C

**Infiammabilità**

La miscela potrebbe accendersi o prendere fuoco.

**Limite di esplosività inferiore e superiore**

**Inferiore:**

0,6 Vol %

**Superiore:**

7,0 Vol %

**Punto di infiammabilità:**

$+26$  °C (DIN EN ISO 2719)

**Temperatura di autoaccensione:**

$240$  °C

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**ph**

La miscela è non polare/aprotica.

**Viscosità:**

**Viscosità cinematica a  $20$  °C**

23 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

$>21$  mm<sup>2</sup>/s ( $40$ °C) (calcolato)

**Dinamica:**

Non definito.

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 7)

**Solubilità****acqua:**

Poco e/o non miscibile.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua****(valore logaritmico)**

Non definito.

**Tensione di vapore a 20 °C:**

1 hPa

**Densità e/o densità relativa****Densità a 20 °C:**0,91 - 0,92 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Densità relativa**

Non definito.

**9.2 Altre informazioni****Aspetto:****Forma:**

Viscoso

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive:**

Non definito.

**Prova di separazione dei solventi:**

&lt;3% ADR/RID

**Tenore del solvente:****VOC (CE)**

&lt; 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

**Cambiamento di stato****Velocità di evaporazione**

Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Esplosivi**

non applicabile

**Gas infiammabili**

non applicabile

**Aerosol**

non applicabile

**Gas comburenti**

non applicabile

**Gas sotto pressione**

non applicabile

**Liquidi infiammabili**

Liquido e vapori infiammabili.

**Solidi infiammabili**

non applicabile

**Sostanze e miscele autoreattive**

non applicabile

**Liquidi piroforici**

non applicabile

**Solidi piroforici**

non applicabile

**Sostanze e miscele autoriscaldanti**

non applicabile

**Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili****a contatto con l'acqua**

non applicabile

**Liquidi comburenti**

non applicabile

**Solidi comburenti**

non applicabile

**Perossidi organici**

non applicabile

**Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

non applicabile

**Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con tessuto imbevuto di prodotto (es. bambagia).
- 10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica  
 Ossidi di azoto (NOx)  
 Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

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

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**64742-48-9 Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

**67-63-0 2-propanolo**

Orale	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4h	30 mg/l (rat)

**Corrosione cutanea/**

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

**Gravi danni oculari/irritazione**

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

**Sensibilizzazione respiratoria**

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

**Mutagenicità sulle 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.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 9)

**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.

**Pericolo in caso di****aspirazione**

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

**Tossicità subacuta a cronica:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****64742-48-9 Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

**12.2 Persistenza e****degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di****bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:**

Non applicabile.

**vPvB:**

Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza****con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 10)

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Detergente consigliato:** Benzina solvente  
 Osmo Brush Cleaner and Thinner

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR** 1263 PITTURE  
**IMDG, IATA** PAINT

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR**



**Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili  
**Etichetta** 3

**IMDG, IATA**



**Class** 3 Liquidi infiammabili  
**Label** 3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

**ADR, IMDG, IATA** III

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 11)

<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> Attenzione: Liquidi infiammabili	
<b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	30
<b>Numero EMS:</b>	F-E, S-E
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 PITTURE, 3, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Direttiva 2004/42/CE**

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

- Sottocategoria: Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
- Rivestimenti a base solvente, Valore limite: 500 g/l

VOC: <500 g/l

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose**

**specificate - ALLEGATO I**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Categoria Seveso**

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Quantità limite (tonnellate) ai**

**fini dell'applicazione dei**

**requisiti di soglia inferiore**

5.000 t

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 12)

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t  
**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**
**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	25-50

**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Motivi per le modifiche**

Reach Annex II (2021)

**Frase rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

(continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.12.2023

Numero versione 7.1 (sostituisce la versione 7.0)

Revisione: 22.12.2023

**Denominazione commerciale: Olio-Cera dura Effetto Argento**

(Segue da pagina 13)

**Limitazione consigliata  
dell'utilizzazione**

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**Scheda rilasciata da:**

Reparto di sicurezza del prodotto

**Interlocutore:**

Hr. Dr. Starp

**Numero di versione della  
versione precedente:**

7.0

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
 Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

**Fonti**

ESIS : European chemical Substances Information System  
 ECHA Portal  
 Schede di dati di sicurezza dei fornitori di materie prime.

**\* Dati modificati rispetto alla  
versione precedente**

Aggiunte, eliminazioni, revisioni. Aggiornato secondo il regolamento (UE) 2020/878 che modifica il regolamento (CE) n. : 1907/2006 (REACH)