

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** **Olio protettivo UV****Articolo numero:** 410 Incolore satinato
& colori misti**1.2 Usi identificati pertinenti
della sostanza o della****miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.**Utilizzazione della Sostanza /
del Preparato**Colore
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:**Istituto Superiore di Sanità (ISS): +39 0649906140
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**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**2.2 Elementi dell'etichetta****Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile**Indicazioni di pericolo** H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

2.3 Altri pericoliAvvertenza: i materiali impregnati con il prodotto liquido, come stracci o panni,
possono autoaccendersi. Dopo l'uso, lasciare asciugare completamente i
materiali, stendendoli in piano oppure riponendoli in un contenitore metallico
chiuso, quindi smaltirli correttamente.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 1)

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 Numero CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	20-30%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-15%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Numero indice: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Acido neodecanoico, sale di zinco, basico Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 2)

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: CO₂, 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: Non conosciuto.
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 (CO₂)
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.

Per chi interviene
direttamente

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 3)

- 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 una 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.
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
 Evitare la formazione di aerosol.
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Non inalare gas/vapori/aerosol.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 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.
- 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.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Stoccaggio:**
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 4)

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

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

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

TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm Cute

DNEL
CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Orale	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Cutaneo	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Per inalazione	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

PNEC
CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

PNEC acqua di mare	1,9 mg/l
PNEC acqua dolce	19 mg/l
Sedimento PNEC (acqua dolce)	70,2 mg/kg
Sedimento PNEC (acqua di mare)	7,02 mg/kg
PNEC terra	2,74 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

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: Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 5)

Protezione respiratoria

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Non inalare gas/vapori/aerosol.
 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.
 Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
 Non necessaria in ambienti ben ventilati.
 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

Guanti protettivi
 Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 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

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).

Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrilica

Protezione degli occhi/del volto

Rischio di schizzi:
 Occhiali di sicurezza con schermi laterali (occhiali a gabbia) (EN 166)
 Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 6)

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	Non applicabile
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	0,6 Vol %
Superiore:	7,0 Vol %
Punto di infiammabilità:	>60 °C (DIN ISO EN 2719)
Temperatura di autoaccensione:	240 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito
ph	La miscela è non polare/aprotica.
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 20 °C	60-70 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm²/s (40°C) (calcolato)
Viscosità cinematica a 20 °C	60-70 s (DIN 53211/4mm)
Dinamica:	Non definito
Solubilità	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
Tensione di vapore:	Non definito
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	0,95-0,97 g/cm³ (DIN 51757)
Densità relativa	Non definito

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 7)

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	non applicabile
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

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:	Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici. Monossido di carbonio e anidride carbonica Ossidi di azoto (NOx)
Ulteriori dati:	Avvertenza: i materiali impregnati con il prodotto liquido, come stracci o panni, possono autoaccendersi. Dopo l'uso, lasciare asciugare completamente i materiali, stendendoli in piano oppure riponendoli in un contenitore metallico chiuso, quindi smaltirli correttamente.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 8)

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:****ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale	LD50	70.140–<70.182 mg/kg (rat)
-------	------	----------------------------

CAS: 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)

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

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	9.500 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

Orale	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

CAS: 84418-68-8 Acido neodecanoico, sale di zinco, basico

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	>3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (algae)

Irritabilità primaria:**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: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

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

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

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

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h >969 mg/l (algae)

LC50 / 96h >10.000 mg/l (aqv)

>1.000 mg/l (fish)

5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 1.919 mg/l (daf)

10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

CAS: 127519-17-9 Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

EC50 / 48h 3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)

Biokonz.-Faktor <3 (Flow-through fish test)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 10)

CAS: 84418-68-8 Acido neodecanoico, sale di zinco, basico

IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (fish)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (algae)

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****Osservazioni:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Nocivo per i pesci.**Comportamento in impianti di depurazione:****CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

EC50/ 96h	969 mg/l (algae)
-----------	------------------

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**Ulteriori indicazioni:** Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso nocivo per gli organismi acquatici**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non pulire le confezioni vuote prima dello smaltimento.
La vernice non deve essere gettata nello scarico, nemmeno durante la pulizia degli strumenti di verniciatura.
Consumatori: Smaltire gli avanzi di vernice presso il punto di raccolta dei rifiuti pericolosi domestici locale.
Professionisti: Smaltire i residui di vernice rivolgendosi a un'azienda di gestione dei rifiuti.
Per informazioni sulla prevenzione del rilascio di particelle polimeriche sintetiche vedere la sezione 15**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	---

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 11)

15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
HP14	Ecotossico

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato:

Osmo Brush Cleaner and Thinner

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant:

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

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 2004/42/CE

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

• Sottocategoria: Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne, compresi gli impregnanti opachi

· Rivestimenti a base solvente, Valore limite: 400 g/l

VOC: <400 g/l

Direttiva 2012/18/UE**Sostanze pericolose****specificate - ALLEGATO I**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: Olio protettivo UV

(Segue da pagina 12)

REGOLAMENTO (CE) n.**1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 78**Microparticelle polimeriche sintetiche**

Hydrophobically modified synthetic wax

4,000%

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)

< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 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.

Frase rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 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: 04.03.2026

Numero versione 8.1 (sostituisce la versione 8.0)

Revisione: 15.05.2025

Denominazione commerciale: **Olio protettivo UV**

(Segue da pagina 13)

**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:
Interlocutore:**

Reparto di sicurezza del prodotto
Hr. Dr. Starp

**Numero di versione della
versione precedente:**

8.0

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)
 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
 ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico –
 Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente
 acquatico – Categoria 2
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente
 acquatico – Categoria 3

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)