

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Protettivo Pigmentato per Legno Effetto**

Articolo numero: 1140, 1142, 1143

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

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'urgenza: 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.

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



GHS02

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore. Vietato fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 1)

Ulteriori dati:	P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
	P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.
2.3 Altri pericoli	EUH208 Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare una reazione allergica.
	Contiene biocidi: 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato
Risultati della valutazione PBT e vPvB	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.
	Indossare sempre una maschera di protezione durante la levigatura.
PBT:	Non applicabile
vPvB:	Non applicabile

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	20-40%
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	5-15%
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: 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	1-≤2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-≤1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Numero indice: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,25%

SVHC Non applicabile

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 2)

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.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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 irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

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:

Far indurre volontariamente il vomito nella persona da soccorrere solo se cosciente.

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:CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.**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 (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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 3)

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**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 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.

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.
 Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

**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.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 4)

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:	Evitare la formazione di aerosol.
	Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:	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.
Manipolazione:	Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.
	Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
	Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
	Tener pronto il respiratore.
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
	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.
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:	Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
	Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Classe di stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
	Classe di stoccaggio 3: liquidi infiammabili (TRGS 510)
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	

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 5)

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 (Lanzzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

CAS: 7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

Orale	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kgKG/Tag
Per inalazione	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	3,72 mg/m ³
	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 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

CAS: 7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)

PNEC acqua dolce	0,0749 mg/l
Impianto di trattamento delle acque reflue PNEC	20 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.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 6)

Protezione respiratoria

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
 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

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

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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 7)

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>180 °C
Infiammabilità	Infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	0,6 Vol %
Superiore:	7 Vol %
Punto di infiammabilità:	43-59 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura di autoaccensione:	240 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito
ph	La miscela è non polare/aprotica. Non applicabile
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 20 °C	43-60 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:	1 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:	Non definito
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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 8)

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. bambaglia). Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.
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:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	44.466–<101.749 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	33,3–<50,9 mg/l

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)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 9)

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 Neodecanoic acid, zinc salt, basic		
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)
CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato		
Orale	LD50	500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

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.

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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 10)

Sensibilizzazione

Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare una reazione allergica.

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

CAS: 55406-53-6	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato	Elenco II
-----------------	----------------------------------	-----------

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)propanoloEC50 / 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)

CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic

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)

CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

EC50 / 48h 0,16 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h 0,022 mg/l (algae)

12.2 Persistenza e**degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di**bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 11)

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 Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul 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)

CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

EC50/ 96h 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni: Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
 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

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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

Osmo Brush Cleaner and Thinner

(Segue da pagina 12)

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30

Numero EMS: F-E, S-E

Stowage Category A

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR**

Quantità limitate (LQ) 5L

Quantità esenti (EQ) Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

Categoria di trasporto 3

Codice di restrizione in galleria D/E

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 13)

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

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: 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.

Categoria Seveso

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai**fini dell'applicazione dei****requisiti di soglia inferiore**

5,000 t

Quantità limite (tonnellate) ai**fini dell'applicazione dei****requisiti di soglia superiore**

50,000 t

REGOLAMENTO (CE) n.**1907/2006 ALLEGATO XVII**

Restrizioni: 3,78

Informazioni supplementari**alla voce 78**

La quantità totale stimata di microplastiche nella miscela è circa 2–4 %

Lavorare il prodotto in sistemi chiusi o con adeguata ventilazione filtrazione

evitare il rilascio nel suolo nelle acque reflue o nelle acque superficiali

Pulire preferibilmente le attrezzature superfici meccanicamente dopo l'uso ad

es con panni raccogliere i residui come rifiuti solidi

Raccogliere separatamente le acque di lavaggio e smaltirle in modo

appropriato non scaricare nella rete fognaria

Raccogliere i residui di prodotto e gli imballaggi contaminati in contenitori

chiusi non risciacquare smaltire in conformità con la normativa vigente

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 14)

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

**Marcatura in conformità con
 la guida di riferimento 98/8/
 EG del pesticida**

Questo prodotto è un articolo trattato ai sensi del Regolamento (UE) n.
 528/2012.

CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

1 g/kg

**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.

Fraasi rilevanti

H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 17.02.2026

Numero versione 10.1 (sostituisce la versione 10.0)

Revisione: 13.02.2026

Denominazione commerciale: Protettivo Pigmentato per Legno Effetto

(Segue da pagina 15)

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

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

Data della versione precedente:

13.12.2023

Numero di versione della versione precedente:

10.0

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)
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
 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 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine 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

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

*** 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)