

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

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

**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** **Olio antiscivolo per decking****Articolo numero:** 430**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:**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.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

**Ulteriori dati:** EUH208 Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare una reazione allergica.**2.3 Altri pericoli**

Attenzione:

Lavare immediatamente dopo l'utilizzo i panni impregnati di prodotto oppure

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 1)

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.

<b>Sostanze pericolose:</b>		
Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30-50%
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	10-25%
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	≥0,25-<2,5%
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.

**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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 2)

**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:** 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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 3)

**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.

**6.4 Riferimento ad altre  
sezioni**

Non vengono emesse sostanze pericolose.

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.

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.

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: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(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.

**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.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**Classe di stoccaggio:**

TRGS 510 Classe di stoccaggio: 10 Liquidi combustibili senza etichettatura

**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:****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**TWA Valore a breve termine: 909 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmValore a lungo termine: 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

pelle

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

Orale DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) 36 mg/kg KGew. /Tag

Cutaneo DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) 121 mg/cm<sup>2</sup>Per inalazione DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) 308 mg/m<sup>3</sup>DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte) 37,2 mg/m<sup>3</sup>**PNEC****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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 5)

**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:**

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**

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:**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

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).

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 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

**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:**

Incolore

**Odore:**

Caratteristico

**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:**

0,7 Vol %

**Superiore:**

6,0 Vol %

**Punto di infiammabilità:**

&gt; 61 °C (DIN EN ISO 2719)

**Temperatura di accensione:**

240 °C

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**ph**

La miscela è non polare/aprotica.

**Viscosità:****Viscosità cinematica a 20 °C**

20-25 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (calcolato)**Dinamica:**

Non definito.

**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:**0,9 -1,0 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Densità relativa**

Non definito.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 7)

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

Liquido

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

Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive:**

Non definito.

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

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

**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).

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.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 8)

**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:**

Attenzione:

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

### 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:

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)
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>19.020 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 72h	1.667 mg/l (rat) 0,76 mg/l (senastrum capricornutum)
55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato		
Orale	LD50	500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

**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: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(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.

**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:****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)

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

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**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 &lt;3 (Flow-through fish test)

**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.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non applicabile.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: *Olivo antiscivolo per decking***

(Segue da pagina 10)

**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:****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 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, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR**

non applicabile

**ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 11)

<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Classe</b>	non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	
	No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
	Non applicabile.
<b>UN "Model Regulation":</b>	
	non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose**

**specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**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.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 12)

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

Classe	quota in %
NC	30-60

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

55406-53-6	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato	1 g/kg
------------	----------------------------------	--------

**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.

**Frase rilevanti**

- 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.  
 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:**

Reparto di sicurezza del prodotto

**Interlocutore:**

Hr. Dr. Starp

**Data della versione****precedente:**

18.02.2020

**Numero di versione della****versione precedente:**

6.1

**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

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 23.02.2023

Numero versione 7.0 (sostituisce la versione 6.1)

Revisione: 23.02.2023

**Denominazione commerciale: Olio antiscivolo per decking**

(Segue da pagina 13)

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  
 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**

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)