

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Protettivi Pigmentati per legno**

Articolo numero: 701 Incolore Opaco

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.

Contiene biocidi: 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: **Protettivi Pigmentati per legno**

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli

Attenzione:

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

Indossare sempre una maschera di protezione durante la levigatura.

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

Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi, C10-C13, n-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	3-<10%
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 diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte

Se persiste il dolore consultare il medico.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 2)

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

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

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: 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: 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.

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

Per chi non interviene direttamente

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

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 3)

**Per chi interviene
direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

**6.3 Metodi e materiali per il
contenimento e per la
bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre
sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la
manipolazione sicura**

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare la formazione di aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

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

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.

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

Tener pronto il respiratore.

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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 4)

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 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 pelle

DNEL**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**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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 5)

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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

Protezione respiratoria

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
 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).

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

Gomma nitrilica

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 6)

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:

Incolore

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:

> 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Temperatura di autoaccensione:

240 °C

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph

La miscela è non polare/aprotica.

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

25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/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:

Non definito.

Densità e/o densità relativa**Densità a 20 °C:**0,97-0,99 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: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(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))

Per inalazione	LC50 / 4h	50 mg/l
----------------	-----------	---------

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)

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

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>19.020 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)

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.

**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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno
Ulteriori dati tossicologici:

(Segue da pagina 9)

 Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

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.

Sensibilizzazione

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

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

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

LC50 / 96h >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))

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.

vPvB:

Non applicabile.

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

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

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 10)

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

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

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 11)

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 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.

Disposizioni nazionali:**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	25-50

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

55406-53-6 | 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

1 g/kg

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 12)

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

**Limitazione consigliata
dell'utilizzazione**

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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

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

Scheda rilasciata da:

Reparto di sicurezza del prodotto

Interlocutore:

Hr. Dr. Starp

**Data della versione
precedente:**

07.02.2020

**Numero di versione della
versione precedente:**

20.0

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

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 11.12.2023

Numero versione 20.1 (sostituisce la versione 20.0)

Revisione: 11.12.2023

Denominazione commerciale: Protettivi Pigmentati per legno

(Segue da pagina 13)

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 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)