

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

Articolo numero: 7036, 7037

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

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 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

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 non applicabile

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.

Ulteriori dati: EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene biocidi: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli

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: 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	≤2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Numero indice: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butossi-2-propanolo Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 2634-33-5 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orale: 450 mg/kg LC50 / 4h per inalazione: 0,21 mg/l Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	≥0-≤0,035%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0- <0,00025%

SVHC

Non applicabile

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:	Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Inalazione:	Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
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.
Ingestione:	Risciacquare la bocca.

4.2 Principali sintomi ed
effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

**4.3 Indicazione dell'eventuale
necessità di consultare
immediatamente un medico e
di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio
5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti
per motivi di sicurezza: Non conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti
dalla sostanza o dalla
miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
**6.1 Precauzioni personali,
dispositivi di protezione e
procedure in caso di
emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo personale.

**Per chi non interviene
direttamente**

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

**Per chi interviene
direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 3)

- 6.2 Precauzioni ambientali:** 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.
 Acqua calda e detergente
- 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** 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.
 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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Stoccaggio:**
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.
- Classe di stoccaggio:** 12
- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

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

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

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

CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo

Orale	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	12,5 mg/kgKG/Tag
Cutaneo	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	52 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	22 mg/cm ²
Per inalazione	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	147 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	43 mg/m ³

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Cutaneo	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm ²
Per inalazione	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m ³

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Orale	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Per inalazione	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

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

PNEC acqua di mare	1,9 mg/l
--------------------	----------

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 5)

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: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo	
PNEC acqua di mare	0,0525 mg/l
PNEC acqua dolce	0,525 mg/l
Sedimento PNEC (acqua dolce)	2,36 mg/kg
Sedimento PNEC (acqua di mare)	0,236 mg/kg
PNEC terra	0,16 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue PNEC	10 mg/l
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	
PNEC acqua di mare	0,00339 mg/l
PNEC acqua dolce	0,0039 mg/l
Sedimento PNEC (acqua dolce)	0,027 mg/kg
Sedimento PNEC (acqua di mare)	0,027 mg/kg
PNEC terra	0,01 mg/kg

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

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di

igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 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.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Protezione respiratoria

Non necessaria in ambienti ben ventilati.
 Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
 Se la valutazione del rischio lo richiede, utilizzare un respiratore che purifica l'aria, correttamente installato, che soddisfi gli standard riconosciuti.

Protezione delle mani

Non necessario

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

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: **Impregnante ad Acqua**

(Segue da pagina 6)

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

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Tuta protettiva:

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore:	Delicato
Soglia olfattiva:	Non definito
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito
Inflammabilità	Non applicabile
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	Non definito
Superiore:	Non definito
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Non definito
ph a 20 °C	7,5–9
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 20 °C	35–85 s (DIN 53211/4mm)
Dinamica:	Non definito

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 7)

Solubilità**acqua:**

Completamente 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:**1,24–1,4 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.

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

< 50 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/d))

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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con tessuto imbevuto di prodotto (es. bambagia).
Autoaccensione.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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:
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 (senastrum capricornutum)

CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo

Orale	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rat)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Orale	LD50	450 mg/kg (ATE)
		>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Orale	LD50	64 mg/kg (rat)
-------	------	----------------

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

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:**CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

AMES-Test | Mutagenität (in vitro)

Ulteriori dati tossicologici:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

EC50 / 48h	70,2 mg/l 1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	>969 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv) >1.000 mg/l (fish) 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf) 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daf)
LC50 / 96h	560–1.000 mg/l (gup)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

EC50/ 72h	0,15 mg/l (algae)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (algae)

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biodegradabilità	>60 %

12.2 Persistenza e**degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

log POW	≤0,71–0,75
---------	------------

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non applicabile

vPvB:

Non applicabile

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 11)

**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
Comportamento in impianti di depurazione:
CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

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

CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo

EC50/ 96h | >1.000 mg/l (algae)
 >1.000 mg/l (psu)

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50 | 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

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

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 12 | pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

15 01 04 | imballaggi metallici

15 01 02 | imballaggi di plastica

Imballaggi non puliti:
Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato:

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 12)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID ADR, IMDG, IATA	non applicabile
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR, IMDG, IATA	non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile
UN "Model Regulation":	non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Direttiva 2004/42/CE

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

- Sottocategoria: Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo

- Rivestimenti a base acquosa, Valore limite: 130 g/l

VOC: <50 g/l

Direttiva 2012/18/UE**Sostanze pericolose**
**specificate - ALLEGATO I
 REGOLAMENTO (CE) n.**
1907/2006 ALLEGATO XVII
**Informazioni supplementari
 alla voce 78**

Nessuno dei componenti è contenuto.

Restrizioni: 78

La quantità totale stimata di microplastiche nella miscela è circa 19,8–20,7 %
 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

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 13)

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

Microparticelle polimeriche sintetiche

Acrylat Copolymer (SPM)	19,8–20,7%
Monomeri utilizzati per la fabbricazione del polimero: Polimeri acrilici	

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	2,5–10

VOC (EU)

< 50 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/d))

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 27.03.2026

Numero versione 3.1 (sostituisce la versione 3.0)

Revisione: 27.03.2026

Denominazione commerciale: Impregnante ad Acqua

(Segue da pagina 14)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H330 Letale se inalato.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Scheda rilasciata da:

Reparto di sicurezza del prodotto

Interlocutore:

Hr. Dr. Starp

Data della versione**precedente:**

08.12.2023

Numero di versione della**versione precedente:**

3.0

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
 Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
 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
 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)