

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

Articolo numero: 6602

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 Detergente per superfici

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano

l'etichettatura: acido ossalico

Indicazioni di pericolo H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 1)

	P280	Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
	P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P310	Contattare immediatamente un medico.
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). Può provocare una reazione allergica.
		Contiene biocidi: 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)
2.3 Altri pericoli		Proteggere i metalli (ad esempio, i raccordi) e le piante dal contatto diretto (ad esempio, coprire le colture e le piante ornamentali con una pellicola di vernice).
		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 Miscela
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Numero indice: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576	acido ossalico Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<5%
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 %	≥0,00025–<0,0015%

SVHC

Non applicabile

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(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:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

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.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

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:**

Getti d'acqua

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 equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 3)

**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.
 Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
 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 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**

In fase di diluizione aggiungere sempre il prodotto nell'acqua a disposizione.
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Evitare la formazione di aerosol.
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**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:**

Materiale sconsigliato per contenitori: alluminio.
 Materiale sconsigliato per contenitori: acciaio.
 Conservare solo nei fusti originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio
 misto:**

Non conservare a contatto con ossidanti.
 Non conservare a contatto con riducenti.

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

Proteggere dal gelo.
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di stoccaggio:

12

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 4)

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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL

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/m³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³

PNEC

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**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Norme generali protettive e di****igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Protezione respiratoria

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
 Non necessaria in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 5)

Protezione delle mani

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

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:

Indumenti protettivi resistenti agli acidi

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

Colore:

Debole

Odore:

Delicato

Soglia olfattiva:

Non definito

Punto di fusione/punto di congelamento:

0 °C

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 6)

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale
 e intervallo di ebollizione**

 ≥100 °C (CAS: 7732-18-5 acque distillate, di
 conducibilità o dello stesso grado di purezza)
Infiammabilità

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

1-2

Viscosità:**Viscosità cinematica**

Non definito

Dinamica a 20 °C:

120–160 mPas

Solubilità**acqua:**

Completamente miscibile.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
 (valore logaritmico)**

Non definito

Tensione di vapore a 20 °C:
 23 hPa (CAS: 7732-18-5 acque distillate, di
 conducibilità o dello stesso grado di purezza)
Densità e/o densità relativa**Densità a 20 °C:**1,005–1,034 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)**

~0,0 g/l

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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 7)

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 utilizzato secondo le norme.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non sono note reazioni pericolose.
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:
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	10.714 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	31.429 mg/kg

CAS: 6153-56-6 acido ossalico

Orale	LD50	375 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (rat)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Orale	LD50	305 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.600 mg/kg (rat)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 8)

Per inalazione	LC50 / 4h	>0,12 mg/l (rat)
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)
Cutaneo	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Irritabilità primaria:**CAS: 6153-56-6 acido ossalico**

Effetto irritante sulla pelle | Schleimhautreizung

Corrosione cutanea/**irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CAS: 6153-56-6 acido ossalico

Cutaneo | Irritazione della pelle

Gravi danni oculari/irritazione**oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

CAS: 6153-56-6 acido ossalico

Irritazione degli occhi

Sensibilizzazione respiratoria**o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CAS: 6153-56-6 acido ossalico

Per inalazione | Sensibilisierung

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: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 9)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****CAS: 6153-56-6 acido ossalico**

EC50 / 48h 162,2 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 160 mg/l (fish)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

EC50 / 48h 1,04 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h 0,4–2,8 mg/l (algae)

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

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: 52-51-7 bronopol (DCI)**

log POW 0,18

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**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: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 10)

12.7 Altri effetti avversi**Comportamento in impianti di depurazione:****CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

EC50 >50 mg/l (Bakterientoxizität)

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:**

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

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

20 01 30 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

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.

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

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 11)

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

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

CAS: 7631-99-4 | nitrato di sodio, con tenore in azoto, allo stato secco, superiore al 16,3 per cento

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: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 12)

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

CAS: 52-51-7 | bronopol (DCI)

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

H301 Tossico se ingerito.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H310 Letale per contatto con la pelle.
 H312 Nocivo 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.
 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

**Numero di versione della
 versione precedente:**

2.0

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)
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 10.03.2026

Numero versione 2.1 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 10.03.2026

Denominazione commerciale: Rimuovi Macchie da Tannino

(Segue da pagina 13)

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

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

ECHA Portal

Fonti

*** Dati modificati rispetto alla
versione precedente**