

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Primer**

Articolo numero: 7000

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Colore

Pittura

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Informazioni fornite da: Reparto di sicurezza del prodotto
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Istituto Superiore di Sanità (ISS): +39 0649906140
Tox Info Suisse: 24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Centro di chiamata d'emergenza del veleno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686
700 Beratung in Deutsch und Englisch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

Ulteriori dati: EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene biocidi: 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(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	≤1%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50 / 4h per inalazione: 3 mg/l	≤1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Numero indice: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<0,25%
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 %	<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	<0,0015%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 2)

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.

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:

Se il dolore persiste consultare il 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:**

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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(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.

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**

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:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

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:**

Il prodotto non è infiammabile.

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

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 4)

**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

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

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

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

CAS: 111-76-2 2-butossietanolo

TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 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
---------	--	-------------------

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 5)

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

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

PNEC acqua di mare	1,9 mg/l
PNEC acqua dolce	19 mg/l
Sedimento PNEC (acqua dolce)	70,2 mg/kg
Sedimento PNEC (acqua di mare)	7,02 mg/kg
PNEC terra	2,74 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

CAS: 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

Componenti con valori limite biologici:**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

IBE	200 mg/g creatinina
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: Acido butossiacetico

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

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di

igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Non inalare gas/vapori/aerosol.
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 6)

Protezione respiratoria

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

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

Gomma nitrilica

Protezione degli occhi/del**volto**

Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva:

Tuta protettiva

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

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

Odore:

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

100 °C

Infiammabilità

Non applicabile

Limite di esplosività inferiore e superiore**Inferiore:**

Non definito

Superiore:

Non definito

Punto di infiammabilità:

Non applicabile

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 7)

Temperatura di decomposizione:	Non definito
ph a 20 °C	8–9
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito
Dinamica a 20 °C:	5.300–7.000 mPas
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:	1,25–1,35 g/cm ³ (DIN 53217)
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)	<130 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
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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 8)

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**

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:** Monossido di carbonio e anidride carbonica
Ossidi di azoto (NOx)**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	≥48,7 mg/l
----------------	-----------	------------

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

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	9.500 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 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: 111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.746 mg/kg (rat)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	470 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50 / 4h	3 mg/l (ATE) 2,21 mg/l (rat)
CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato		
Orale	LD50	500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
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: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one		
Orale	LD50	50 mg/kg (rat) (OECD401)
Cutaneo	LD50	200 mg/kg (rat) (OECD402)
Per inalazione	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (rat) (OECD403 Aerosol)

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)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 10)

Ulteriori dati tossicologici: Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sensibilizzazione Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****CAS: 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)
LC50 / 48h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) 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: 111-76-2 2-butossietanolo

EC50 / 24h	1.698 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	1.490 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1.001 mg/l (Daphnia magna)

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

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

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)

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 11)

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one

EC50/ 72h (statico) | 0,1 mg/l (algae) (OECD201)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

log POW | 0,83 (Potentila niedrig)

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one

log POW | <3

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi**Osservazioni:**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nocivo per i pesci.

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

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

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

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

>1.000 mg/l (psu)

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

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

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 12)

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.**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, 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**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 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: <90 g/l

Direttiva 2012/18/UE**Sostanze pericolose****specificate - ALLEGATO I**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 13)

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	2,5–10

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

CAS: 55406-53-6 | 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato | ≤1 g/kg

15.2 Valutazione della**sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase rilevanti

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico 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.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 14)

H331 Tossico 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.
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Numero di versione della versione precedente:

4.1

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
 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. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
 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. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
 STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – 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

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

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.2 (sostituisce la versione 4.1)

Revisione: 13.03.2026

Denominazione commerciale: Primer

(Segue da pagina 15)

*** 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)

IT