

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** MurePrime MPE 3 Metall Primer
- **UFI:** 7N73-J0XM-S00U-3SKS
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pittura di fondo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Informazioni fornite da:** chemikalieninfo@murexin.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Roma Emergency telephone: +39 06 305 4343

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3      H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1      H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Carc. 2      H351 Sospettato di provocare il cancro.

STOT RE 2      H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.



GHS07

Acute Tox. 4      H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2      H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1      H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3      H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Avvertenza** Pericolo

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 1)

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Xilene

diisocianato di m-tolilidene

Etilbenzene

Trifenilfosfito

Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-

· **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

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

· **Ulteriori dati:**

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

· **2.3 Altri pericoli**

· **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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xilene  Flam. Liq. 3, H226  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
-------------------------------------	---	--------

(continua a pagina 3)
















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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 2)		
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile Consiste in: 70657-70-4 acetato di 2-metossipropile (0,29%)  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Etilbenzene  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4	diisocianato di m-tolilidene  Acute Tox. 2, H330  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 EUH204 Limite di concentrazione specifico: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,1 %	1%
CAS: 101-02-0 EINECS: 202-908-4	Trifenilfosfito  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76-0017	Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	<0,5%

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### · **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

##### · **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un 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.

##### · **Contatto con gli occhi:**

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

##### · **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

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

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 3)

- **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:**  
 CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
 Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
 Indossare il respiratore.  
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
 Indossare abbigliamento protettivo personale.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
 Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **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, segatura).  
 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**  
 Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
 Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
 Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(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:**

**1330-20-7 Xilene**

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

VL	Valore a breve termine: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute
----	---

**100-41-4 Etilbenzene**

TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Cute

**108-88-3 toluene**

TWA	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute

· **Componenti con valori limite biologici:**

**1330-20-7 Xilene**

IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
-----	--

**100-41-4 Etilbenzene**

IBE	0,7 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.I Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliosilico
-	Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene

(continua a pagina 6)

-IT-

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 5)

**108-88-3 toluene**

<b>IBE</b>	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo

· **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:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **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:**

Giallo chiaro

· **Odore:**

Di solvente

· **Soglia olfattiva:**

Non definito

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito

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

100-200 °C

· **Infiammabilità**

Infiammabile.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b></li> <li>· <b>Inferiore:</b> 1 Vol %</li> <li>· <b>Superiore:</b> 7 Vol %</li> <li>· <b>Punto di infiammabilità:</b> ~32 °C</li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b> &gt;330 °C</li> <li>· <b>Temperatura di decomposizione:</b> Non definito</li> <li>· <b>ph</b> La miscela non è solubile (in acqua).</li> <li>· <b>Viscosità:</b></li> <li>· <b>Viscosità cinematica a 40 °C</b> &gt;20,5 mm<sup>2</sup>/s</li> <li>· <b>Dinamica:</b> Non definito</li> <li>· <b>Solubilità</b></li> <li>· <b>acqua:</b> Poco e/o non miscibile.</li> <li>· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> Non definito</li> <li>· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b> 8 hPa</li> <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b></li> <li>· <b>Densità a 20 °C:</b> 1 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densità relativa</b> Non definito</li> <li>· <b>Densità di vapore:</b> Non definito</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b></li> <li>· <b>Aspetto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b> Liquido</li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b></li> <li>· <b>Temperatura di accensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b> Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.</li> <li>· <b>Tenore del solvente:</b></li> <li>· <b>Solventi organici:</b> 48,1 %</li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b> Non definito</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>· <b>Esplosivi</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Aerosol</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b> Liquido e vapori infiammabili.</li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Perossidi organici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b> non applicabile</li> <li>· <b>Esplosivi desensibilizzati</b> non applicabile</li> </ul>	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 7)

- **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** Nocivo se inalato.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 1330-20-7 Xilene

Orale	LD50	5.251-5.627 mg/kg (mus) 4.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (nd) >1.700 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

#### 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8.500 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

#### 100-41-4 Etilbenzene

Orale	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	17.800 mg/kg (nd) 15.400 mg/kg (rbt)

#### 101-02-0 Trifenilfosfito

Orale	LD50	1.600 mg/kg (nd) 444 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------------------------

#### 108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (nd) 636 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (nd) 12.200 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	5.320 mg/l (nd) 49 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
 Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 8)

- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
nocivo per gli organismi acquatici  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**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.
- **Codice rifiuti:**  
55903  
Harzrückstände, nicht ausgehärtet  
gefährlich

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1866 RESINA IN SOLUZIONE
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 9)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Liquidi infiammabili  
 · **Etichetta** 3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 30

· **Numero EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 5L

· **Categoria di trasporto** 3

· **Codice di restrizione in galleria** D/E

· **UN "Model Regulation":** UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE, 3, III

**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.

· **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48, 74

· **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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 10)

· **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	48,1

· **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.

· **Frasei rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

· **Interlocutore:** chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 15.04.2026

Numero versione 1

Revisione: 15.04.2026

**Denominazione commerciale: MurePrime MPE 3 Metall Primer**

(Segue da pagina 11)

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A**Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2**Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT