

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 1 / 17

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

#### 1.1. Identificatori del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione: Polyprimer nero

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

no

##### Usi pertinenti identificati:

Materiale di rivestimento, bomboletta spray

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Polymer Painting & Technology GmbH  
Underfelsbach 5  
9473 Gams  
Svizzera

Telefono: +423 3882409  
E-mail: info@pp-t.com  
Sito web: www.pp-t.com

##### Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

E-mail: info@pp-t.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +423 3882409 durante l'orario di ufficio (tedesco / inglese)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Aerosol estremamente infiammabile.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Altre informazioni

--

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 2 / 17

### Pittogrammi relativi ai pericoli



**Pericolo**

### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol estremamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P260 Non respirare i vapori.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P331 NON provocare il vomito.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P370 + P378 In caso d'incendio: usare sabbia, polvere estinguente o schiuma resistente all'alcol per combattere il fuoco.  
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

Xilene (tutti gli isomeri), Acetato di n-butile, Acetone, Etilacetato, Dimetiletere

### Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilammina. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 3 / 17

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

**Descrizione:** Miscela (aerosol) di etere dimetilico, solventi, pigmenti e leganti

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

CE N. No CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome Classificazione // Annotazione	peso %
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	Dimetiletere Flam. Gas 1 H220 / Press. gas	25 - 50
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx Xilene (tutti gli isomeri) Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	35 - 55
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-xxxx Acetato di n-butile Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	5 - 10
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49-xxxx Acetone Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225	5 - 10
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46-xxxx Etilacetato Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225	5 - 10
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-xxxx Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Limites de concentrations spécifiques: Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 5 / Skin Irrit. 2 H315 $\geq$ 5	0,1 - 0,3
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40-xxxx Prodotto di reazione: bisfenolo- F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700) Skin Corr./Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411	0,1 - 0,3
219-553-6 2461-15-6	2-etilesil glicidil etere Skin Corr./ Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1A H317/ Eye Dam./Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 2 H411;	< 0,1
288-315-1 85711-55-3	01-2119974148-28-xxxx Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilamina Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / STOT RE 2 H373	< 0,1

#### Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

##### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. Consulta immediatamente un medico.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 4 / 17

### In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

### In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi antincendio adeguati:** schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere

**Mezzi di estinzione non idonei:** getto d'acqua diretto

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori. Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

#### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 5 / 17

indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conducibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

### Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 10 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

### 7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale:

#### Xilene (tutti gli isomeri)

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Nota: può essere assorbito attraverso la pelle

#### Acetato di n-butile

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

TWA: 240 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

STEL: 720 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

#### Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

STEL: 2400 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

#### Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

TWA: 730 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

STEL: 1460 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm

#### Dimetiletere

Numero indice UE 603-019-00-8 / CE N. 204-065-8 / No. CAS 115-10-6

TWA: 1910 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 6 / 17

### Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro  
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine  
Ceiling : limite estremo

### DNEL:

#### Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 186 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1210 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 62 mg/kg  
DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 62 mg/kg  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 200 mg/m<sup>3</sup>

#### Xilene (tutti gli isomeri)

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 212 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 442 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 442 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 221 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 221 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 12,5 mg/kg  
DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 125 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 65,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

#### Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 63 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 734 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 4,5 mg/kg  
DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 37 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 734 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 734 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 367 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 367 mg/m<sup>3</sup>

#### Acetato di n-butile

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 11 mg/kg  
DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 11 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 300 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a breve termine per via orale (acuta), Consumatore: 2 mg/kg  
DNEL a lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 2 mg/kg

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 7 / 17

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 6 mg/kg  
DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 6 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

### Dimetiletere

Numero indice UE 603-019-00-8 / CE N. 204-065-8 / No. CAS 115-10-6

DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1894 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 471 mg/m

### Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

Numero indice UE 603-074-00-8 / CE N. 500-033-5 / No. CAS 25068-38-6

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 8,3 mg/kg  
DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 8,3 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 12,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 12,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a breve termine per via orale (acuta), Consumatore: 0,75 mg/kg  
DNEL a lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,75 mg/kg  
DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 3,6 mg/kg  
DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 3,6 mg/kg  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL a lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/m<sup>3</sup>

### Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilamina

CE N. 288-315-1 // No. CAS 85711-55-3

DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 0,024 mg/kg

DNEL a lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,012 mg/kg

DNEL a lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 0,012 mg/kg

### PNEC:

#### Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

PNEC acquatico, acqua dolce: 10,6 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 1,06 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 21 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 30,4 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 3,04 mg/kg  
PNEC, terreno: 29,5 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

#### Xilene (tutti gli isomeri)

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,327 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,327 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,327 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 12,46 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 12,46 mg/kg  
PNEC, terreno: 2,31 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 6,58 mg/L

#### Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 8 / 17

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,24 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,024 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 1,65 mg/L PNEC sedimento, acqua dolce: 1,15 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,115 mg/kg  
PNEC, terreno: 0,148 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 650 mg/L  
PNEC Avvelenamento secondario: 200 mg/kg

### Acetato di n-butile

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,18 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,018 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,36 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,981 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,0981 mg/kg  
PNEC, terreno: 0,0903 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 35,6 mg/L

### Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilammina

CE N. 288-315-1 / No. CAS 85711-55-3

PNEC Avvelenamento secondario (predatori) : 0,47 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

### Protezione individuale

#### Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

#### Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: gomma nitrile

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

#### Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

#### Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

#### Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 9 / 17

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto:</b>	vernice liquida
<b>Stato fisico:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	vedere il nome commerciale
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	non applicabile
<b>pH a 20 °C:</b>	non applicabile
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non applicabile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	55 °C (vernice senza propellente) Metodo: valori di riferimento Fonte: Acetone
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	non determinato
<b>Velocità di evaporazione:</b>	non determinato
<b>infiammabilità:</b>	aerosol estremamente infiammabile
<b>Tempo di combustione:</b>	non applicabile
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:</b>	
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	non determinato
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	non determinato
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	non determinato
<b>Densità di vapore:</b>	non applicabile
<b>Densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C</b>	non determinato
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	parzialmente solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	vedi alla sezione 12
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	226 °C (Dimetiletere) Metodo: valori di riferimento
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non applicabile
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	non determinato
<b>Proprietà esplosive:</b>	non applicabile
<b>Proprietà ossidanti:</b>	non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Contenuto dei corpi solidi:</b>	ca. 34 peso %
<b>Quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici</b>	ca. 66 peso %
<b>Acqua:</b>	0 peso %
<b>Test di separazione di solventi:</b>	non determinato

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.  
Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 10 / 17

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non utilizzare lattine danneggiate.

### 10.4. Condizioni da evitare

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato, evitare danni, temperature più elevate e fonti di ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto. Nessuna, se usato correttamente.  
Nessuna, se usato correttamente.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

#### **Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)**

per via orale, LD50, Ratto: 11400 mg/kg  
dermico, LD50, Ratto: 1200 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: 22800 mg/kg

#### **Acetone**

per via orale, LD50, Ratto: 5800 mg/kg Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Ratto: > 7400 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: > 15800 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 76 mg/L (4 h)

#### **Xilene (tutti gli isomeri)**

dermico, LD50, Coniglio: 12126 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 29 mg/L (4 h)  
per via orale, LD50, Ratto maschio : 3523 mg/kg Metodo: 67/548/EWG, Annex V, B.1.

#### **Etilacetato**

per via orale, LD50, Ratto: 5620 mg/kg Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Coniglio: > 20000 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 22,5 mg/L (4 h)  
per inalazione (vapori), LC0, Ratto: 22,5 mg/L (4 h)

#### **Acetato di n-butile**

per via orale, LD50, Ratto: 10760 mg/kg Metodo: OCSE 423  
dermico, LD50, Coniglio: > 14112 mg/kg Metodo: OCSE 402  
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 23,4 mg/L (4 h) Metodo: OCSE 403

#### **2-etilesil glicidil etere**

per via orale, LD50, Ratto: 7800 mg/kg

#### **Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilamina**

per via orale, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg Metodo: OCSE 423

### Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 11 / 17

### **Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)**

Pelle: Provoca irritazione cutanea.

Occhi: Provoca grave irritazione oculare.

### **Prodotto di reazione: bisfenolo- F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)**

Pelle: Provoca irritazione cutanea.

### **Acetone**

Occhi: Provoca grave irritazione oculare.

### **Xilene (tutti gli isomeri)**

Pelle: Provoca irritazione cutanea.

Occhi: Provoca grave irritazione oculare.

### **Etilacetato**

Occhi: Provoca grave irritazione oculare.

### **2-etilesil glicidil etere**

Pelle: Provoca irritazione cutanea.

Occhi: Provoca grave irritazione oculare.

### **Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilamina**

Occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

### **Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)**

Pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

### **Prodotto di reazione: bisfenolo- F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)**

Pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

### **2-etilesil glicidil etere**

Pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

### **Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilamina**

Pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Xilene (tutti gli isomeri)**

Cancerogenicità, NOAEL, Ratto: 500 mg/kg (103 W) Metodo Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato B.32

Tossicità per la riproduzione, NOAEL, Ratto:  $\geq$  500 ppm per inalazione;

Tossicità per la riproduzione, NOAEL(teratogenicity), Ratto femmina:  $\geq$  2000 ppm Metodo OCSE 414 per inalazione (vapori)

Tossicità per la riproduzione, NOAEL(maternal toxicity), Ratto femmina: 500 ppm Metodo OCSE 414 per inalazione (vapori)

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità, NOAEL, Ratto femmina 100 - 500 x10<sup>4</sup> ppm Metodo OCSE 414 per inalazione (vapori)

### **Acetato di n-butile**

Tossicità per la riproduzione:, LOAEC, Ratto: 1500 ppm (21 D) Metodo: OCSE 414

Tossicità per la riproduzione:, NOAEC, Coniglio: 1500 ppm (30 D) Metodo: OCSE 414

per inalazione (polvere e nebbia), NOAEC, Ratto: 500 ppm (90 D)

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Può irritare le vie respiratorie.**

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 12 / 17

### Acetone

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Effetto irritante

Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento Valutazione Sintomi dolori di testa; vertigini; Nausea

per via orale, NOAEL, Ratto: 900 mg/kg pc/giorno (90 D) Tossicità a dose ripetuta

per inalazione (vapori), NOAEC, Ratto: 22500 mg/m<sup>3</sup> (8 W) Tossicità a dose ripetuta

### Xilene (tutti gli isomeri)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Effetto irritante Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) sistema nervoso centrale; fegato; Reni

Tossicità a dose ripetuta, NOAEL, Ratto: 250 mg/kg (90 D) Metodo OCSE 408

per via orale

### Etilacetato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità a dose ripetuta, NOAEL: 900 mg/kg

Tossicità a dose ripetuta, LOAEL, Ratto: 3600 mg/kg (90 D) Metodo per via orale

Tossicità a dose ripetuta, NOEC, Ratto: 350 ppm (94 D) Metodo per inalazione

Tossicità a dose ripetuta, LOEC:, Ratto: 350 ppm (94 D) Metodo per inalazione

### Acetato di n-butile

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):, NOAEC, Ratto: 500 ppm (90 D)

### Acidi grassi, tallolio, compd. con oleilammina

Specie: Ratto, maschio e femmina

Tossicità a dose ripetuta: NOAEL, Ratto: 7,1 mg/kg

per via orale, Metodo OCSE 422

Organi bersaglio: tratto gastrointestinale

Valutazione: la sostanza o la miscela è classificata come tossica per organi bersaglio, esposizione ripetuta, categoria 2.

### Pericolo in caso di aspirazione

#### Xilene (tutti gli isomeri)

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Esperienze pratiche/sull'uomo

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

### Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### 12.1. Tossicità

##### Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 1,3 mg/L (96 h)

##### Acetone

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 5540 mg/L (96 h)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 13 / 17

Tossicità per le dafnie, LC50, Daphnia pulex (pulce d'acqua): 8800 mg/L (48 h)  
Tossicità per i pesci, LC50: 11000 mg/L (96 h)  
Tossicità per le alghe, NOEC, Prorocentrum minimum: 430 mg/L (96 h)  
Tossicità batterica, EC10, Fango biologico: 1000 mg/L (30 min.) Metodo: OCSE 209

### Xilene (tutti gli isomeri)

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 2,6 mg/L (96 h) Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le dafnie, EC50, Ceriodaphnia Dubia : 1 mg/L (48 h) Metodo: OCSE 202  
Tossicità batterica, EC50: 96 mg/L (24 h)  
Tossicità per le alghe, EC50: 1,3 mg/L (72 h) Metodo: OCSE 201

### Etilacetato

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 230 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 610 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, EC50, Desmodesmus subspicatus: 5600 mg/L (48 h)  
Tossicità batterica, EC10: 1650 mg/L (15 min) Tossicità batterica, EC50: 5870 mg/L (15 min)  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia cucullata : 165 mg/L (48 h)

### Acetato di n-butile

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 18 mg/L (96 h) Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 44 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 397 mg/L (72 h) Metodo: OCSE 201  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 246 mg/L (72 h) Metodo: OCSE 201  
Tossicità batterica, IC50, Tetrahymena: 356 mg/L (40 h)  
Piante terrestri superiori, EC50, Lactuca sativa: > 1000 mg/kg (14 D) Metodo: OCSE 208

### A lungo termine Ecotossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Acetone

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia pulex (pulce d'acqua): 2212 mg/L (28 D)

### Xilene (tutti gli isomeri)

Tossicità per i pesci, LC50 (96 h)  
Tossicità per i pesci, NOEC, Salmo gairdneri: 1,3 mg/L (56 d)  
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,96 mg/L (7 d)  
Tossicità per le alghe, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,44 mg/L (72 h) Metodo: OCSE 201  
Tossicità batterica, NOEC: 16 mg/L (28 h)  
Tossicità per piante terrestri, EC50, Lactuca sativa: > 1 mg/kg (14 D) Metodo: OCSE 208

### Etilacetato

Tossicità per i pesci, NOEC, Pimephales promelas: > 9,65 mg/L (32 D)  
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 2,4 mg/L (21 D) Metodo: OCSE 211  
Tossicità per le alghe, NOEC, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h) Metodo: OCSE 201

### Acetato di n-butile

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 23 mg/L (21 D) Metodo: OCSE 211  
Tossicità per le alghe, NOEC, Desmodesmus subspicatus.: 200 mg/L  
Tossicità per le dafnie, LC50, Daphnia magna: 43,5 mg/L (21 D) Metodo: OCSE 211

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

Biodegradazione: 5 % (28 D) Metodo: OCSE F  
Biodegradazione: 6 - 12 % (28 D)  
Metodo: OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C  
Risultati della valutazione PBT:

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

### Acetone

Biodegradazione: 84 % (20 D); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
Domanda biochimica di ossigeno: 1760 mg/g (5 D)  
Domanda chimica di ossigeno (DCO): 2100 mg/g

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 14 / 17

Biodegradazione: 91 % (28 D); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). Metodo: OCSE 301B  
Risultati della valutazione PBT:

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

### **Xilene (tutti gli isomeri)**

Biodegradazione: > 60 % (28 D) Metodo: OCSE 301F

Risultati della valutazione PBT:

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

### **Etilacetato**

Biodegradazione, Domanda biochimica di ossigeno: 79 % (20 D) Metodo: OCSE 301D

Degradabilità, Riduzione dei DOC: 69 %

Degradabilità, Domanda chimica di ossigeno (DCO): 1816 mg/g

Degradabilità: 1816 mg/g

Risultati della valutazione PBT:

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

### **Acetato di n-butile**

Biodegradazione: 83 % (28 D) Metodo: OCSE 301D

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Degradazione abiotica, Fotolisi: 3,3 D Metodo: Tempo di dimezzamento

Risultati della valutazione PBT:

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

## **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

### **Prodotto di reazione: bisfenolo- A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq$ 700)**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 3,24

#### **Acetone**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -0,24

Metodo: Log KOW

#### **Xilene (tutti gli isomeri)**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 3,12

Potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto è più leggero dell'acqua.

#### **Etilacetato**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 0,68

#### **Acetato di n-butile**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 2,3

Metodo: OCSE 117

### **Potenziale di bioaccumulo: Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

#### **Acetone**

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3 ;

Valutazione Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Metodo: BCFWIN

#### **Xilene (tutti gli isomeri)**

Fattore di concentrazione biologica (FCB), Salmo gairdneri: 25,9 Accumulazione negli organismi non è previsto.

#### **Etilacetato**

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 30

#### **Acetato di n-butile**

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 15,3

Metodo: Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 15 / 17

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Acetone

Mobilità, terreno: mobile  
Mobilità, Aria: Il prodotto è molto volatile.  
Mobilità, Acqua: idrosolubile

#### Xilene (tutti gli isomeri)

Adsorbimento, log Koc: 2,73 Metodo: OCSE 121  
Mobilità/Commento: Il prodotto galleggia sull'acqua e non si scioglie. Volatilizza facilmente dalla superficie dell'acqua. ; Moderato adsorbimento nel suolo o sedimento.

#### Etilacetato

Acqua, Solubilità: 61 g/L  
Aria: Valutazione Il prodotto è molto volatile.

#### Acetato di n-butile

coefficiente di adsorbimento, log Koc:, terreno: 1,268

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene sostanze in concentrazioni > 0,1% che soddisfano i criteri PBT / vPvB secondo l'allegato XIII REACH.

### 12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

#### Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

16 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

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

\*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

#### Smaltimento adatto / Imballo Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:  
Trasporto via terra (ADR/RID): Aerosols, flammable

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2  
Codice di classificazione: 5F  
Etichette di pericolo e placche: 2.1

#### Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. Proteggere dal riscaldamento, può esplodere se riscaldato.

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, di prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezi 6 – 8.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 16 / 17

Ulteriori indicazioni : --

### 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 sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]**

Categoria: P3a AEROSOL INFIAMMABILI  
Quantità 1: 150 t (peso netto) / Quantità 2: 500 t (peso netto)

##### **REACH Allegato XVII** 3, 40

##### **Avviso esplicativo sur la limit d'occupation**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

Aerosol 1 / H222 Aerosol 1 / H229	Aerosol 1 Aerosol 1	Aerosol estremamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	Tossicità acuta (dermico) Tossicità acuta (per inalazione) Corrosione/irritazione cutanea Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	Liquidi infiammabili Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Liquido e vapori infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317	Liquidi infiammabili Tossicità acuta (per via orale) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Nocivo se ingerito. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO II

Articolo no.: Polyprimer nero  
Data di stampa: 16.06.2021  
Data di redazione: 16.06.2021  
Data di pubblicazione: 16.06.2021

IT (CH) Versione: 1-0

Pagina 17 / 17

### Procedura di classificazione

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Metodo di calcolo.

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

### Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.