



17.01.2023

**Kit Components**

| Product code | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| <b>83680</b> | <b>Sealer on Roll Kit</b> |
|--------------|---------------------------|

Components:

|       |            |
|-------|------------|
| 85304 | Primer SOR |
|-------|------------|

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** Primer SOR

· **Articolo numero:** 85304

· **UFI:** UPU4-00PH-E00H-3W68

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

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fondo (Primer)

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

· **Produttore/fornitore:**

KENT ITALIA srl

Via Vittime di Piazza della Loggia 6

10024 Moncalieri

Torino

Tel: 011 6477 311

dal lunedì al giovedì: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 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

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

toluene

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 1)

xilene

**Indicazioni di pericolo**

- H222 Aerosol altamente infiammabile.
- H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di prudenza**

- P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- 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 la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela**• **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9<br>Reg.nr.: 01-2119471310-51  | toluene<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336  | 25-50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7                               | butano, puro<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220   | 25-50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9                                | propano liquefatto<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220   | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xilene<br>⚠ 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 | 10-25% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | acetato di n-butile<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066   | 5-10%  |
| CAS: 108-10-1<br>EINECS: 203-550-1<br>Reg.nr.: 01-2119473980-30  | metilisobutilchetone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   | 0-<5%  |

• **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****Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
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:**

Sciogliere la bocca

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 2)

Non provocare il vomito, chiamare subito 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:**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 può sviluppare fumi tossici.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Indossare il respiratore

· **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**· **Stoccaggio:**· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

· **Classe di stoccaggio:** 2 B

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 3)

· **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**

| <b>108-88-3 toluene</b>              |   |
|--------------------------------------|---|
| TWA                                  | Valore a lungo termine: 75,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>A4, IBE  |
| VL                                   | Valore a lungo termine: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cute  |
| <b>106-97-8 butano, puro</b>         |   |
| TWA                                  | Valore a lungo termine: 1000 ppm  |
| <b>74-98-6 propano liquefatto</b>    |   |
| TWA                                  | Valore a lungo termine: 1000 ppm  |
| <b>1330-20-7 xilene</b>              |   |
| TWA                                  | Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>A4, IBE |
| VL                                   | Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cute     |
| <b>123-86-4 acetato di n-butile</b>  |   |
| TWA                                  | Valore a breve termine: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valore a lungo termine: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm            |
| VL                                   | Valore a breve termine: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm             |
| <b>108-10-1 metilisobutilchetone</b> |   |
| TWA                                  | Valore a breve termine: 307 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm<br>Valore a lungo termine: 82 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>A3, IBE    |
| VL                                   | Valore a breve termine: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valore a lungo termine: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm               |

##### · **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

##### · **DNEL**

| <b>108-88-3 toluene</b>              |                           |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Cutaneo                              | A lungo termine sistemico | 384 mg/kg bw/day (operaio)      |
| Per inalazione                       | A lungo termine-sistemico | 192 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
|                                      | Acuta locale              | 384 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
|                                      | A lungo termine locale    | 192 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
|                                      | Acute-sistemica           | 384 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
| <b>1330-20-7 xilene</b>              |                           |                                 |
| Cutaneo                              | A lungo termine locale    | 3.182 mg/kg/day (operaio)       |
| Per inalazione                       | Acuta locale              | 442 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
|                                      | A lungo termine locale    | 221 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
| <b>123-86-4 acetato di n-butile</b>  |                           |                                 |
| Cutaneo                              | Acute-sistemica           | 11 mg/kg bw/day (operaio)       |
|                                      | A lungo termine sistemico | 11 mg/kg bw/day (operaio)       |
| Per inalazione                       | A lungo termine-sistemico | 300 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
|                                      | Acuta locale              | 600 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
|                                      | A lungo termine locale    | 300 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
|                                      | Acute-sistemica           | 600 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |
| <b>108-10-1 metilisobutilchetone</b> |                           |                                 |
| Cutaneo                              | A lungo termine sistemico | 11,8 mg/kg/day (operaio)        |
| Per inalazione                       | A lungo termine-sistemico | 83 mg/m <sup>3</sup> (operaio)  |
|                                      | Acuta locale              | 208 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 4)

|  |                        |                                 |
|--|------------------------|---------------------------------|
|  | A lungo termine locale | 83 mg/m <sup>3</sup> (operaio)  |
|  | Acute-sistemica        | 208 mg/m <sup>3</sup> (operaio) |

**· PNEC****108-88-3 toluene**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 0,68 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce)    |
|      | 0,68 mg/l (Sedimento acquatico marino) |
|      | 13,61 mg/l (Impianto di depurazione)   |
|      | 2,89 mg/kg (terreno)                   |

**1330-20-7 xilene**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 0,327 mg/l (Aqua (acqua dolce))         |
|      | 0,327 mg/l (Aqua (acqua marina))        |
|      | 12,46 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce)    |
|      | 12,46 mg/l (Sedimento acquatico marino) |
|      | 6,58 mg/l (Impianto di depurazione)     |
|      | 2,31 mg/kg (terreno)                    |

**123-86-4 acetato di n-butile**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce))            |
|      | 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente))         |
|      | 0,018 mg/ml (Aqua (acqua marina))         |
|      | 0,981 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)     |
|      | 0,0981 mg/kg (Sedimento acquatico marino) |
|      | 35,6 mg/l (Impianto di depurazione)       |
|      | 0,09 mg/kg (terreno)                      |

**108-10-1 metilisobutilchetone**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 0,6 mg/l (Aqua (acqua dolce))           |
|      | 0,06 mg/l (Aqua (acqua marina))         |
|      | 8,27 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)    |
|      | 0,83 mg/kg (Sedimento acquatico marino) |
|      | 27,5 mg/l (Impianto di depurazione)     |
|      | 1,3 mg/kg (terreno)                     |

**· Componenti con valori limite biologici:****108-88-3 toluene**

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

**1330-20-7 xilene**

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

**108-10-1 metilisobutilchetone**

|     |  |
|-----|--|
| IBE | 1 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: a fine turno<br>Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK) |
|-----|--|

**· 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

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 5)

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

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

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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro AX.

- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi.

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374

Gomma nitrilica

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**

Valore per la permeazione: Level 6 > 480 minuti.

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

- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Aerosol

· **Colore:**

traslucido

· **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**

non applicabile a causa di aerosol

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **inferiore:**

Non definito.

· **superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

non applicabile a causa di aerosol

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

La miscela non è solubile (in acqua).

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **dinamica:**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

· **Solubilità**

· **Acqua:**

poco e/o non miscibile

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

Non definito.

(continua a pagina 7)



## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 6)

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| · <b>Tensione di vapore:</b>          | Non definito. |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b> |               |
| · <b>Densità:</b>                     | non definito  |
| · <b>Densità relativa a 20 °C</b>     | 0,87          |
| · <b>Densità di vapore:</b>           | Non definito. |

**9.2 Altre informazioni**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| · <b>Aspetto:</b>   |                                |
| · <b>Forma:</b>   | Aerosol                        |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                                |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>   | Non definito.                  |
| · <b>Tenore del solvente:</b>   |                                |
| · <b>Solventi organici:</b>   | 687 g/l VOC                    |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |                                |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non applicabile.               |

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Esplosivi</b>   | vien meno   |
| · <b>Gas infiammabili</b>  | vien meno   |
| · <b>Aerosol</b>   | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · <b>Gas comburenti</b>  | vien meno   |
| · <b>Gas sotto pressione</b>   | vien meno   |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>  | vien meno   |
| · <b>Solidi infiammabili</b>   | vien meno   |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>   | vien meno   |
| · <b>Liquidi piroforici</b>  | vien meno   |
| · <b>Solidi piroforici</b>   | vien meno   |
| · <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | vien meno   |
| · <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | vien meno   |
| · <b>Liquidi comburenti</b>  | vien meno   |
| · <b>Solidi comburenti</b>   | vien meno   |
| · <b>Perossidi organici</b>  | vien meno   |
| · <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | vien meno   |
| · <b>Esplosivi desensibilizzati</b>  | vien meno   |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore. Superfici calde. Scintille. Fiamme.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi forti e ossidanti.  
Alcali (soluzioni alcaline).  
Anidridi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Aldeidi

**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.

(continua a pagina 8)



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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 7)

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****108-88-3 toluene**

|                |             |                         |
|----------------|-------------|-------------------------|
| Orale          | LD50        | 5.000 mg/kg (ratto)     |
| Cutaneo        | LD50        | 12.124 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 (4 hr) | 49 mg/l (mouse)         |

**106-97-8 butano, puro**

|                |             |                            |
|----------------|-------------|----------------------------|
| Per inalazione | LC50 (4 hr) | 658 mg/l (ratto)           |
|                | ErC 50      | 19,37 mg/l (alghe) (96 hr) |

**74-98-6 propano liquefatto**

|  |        |                            |
|--|--------|----------------------------|
|  | ErC 50 | 19,37 mg/l (alghe) (96 hr) |
|--|--------|----------------------------|

**1330-20-7 xilene**

|         |      |                        |
|---------|------|------------------------|
| Orale   | LD50 | 4.300 mg/kg (ratto)    |
| Cutaneo | LD50 | 2.000 mg/kg (coniglio) |

**123-86-4 acetato di n-butile**

|       |      |                      |
|-------|------|----------------------|
| Orale | LD50 | 14.000 mg/kg (ratto) |
|-------|------|----------------------|

**108-10-1 metilisobutilchetone**

|         |      |                         |
|---------|------|-------------------------|
| Orale   | LD50 | 2.100 mg/kg (ratto)     |
| Cutaneo | LD50 | 16.000 mg/kg (coniglio) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **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** Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **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:****108-88-3 toluene**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| EC50 (24 hr)  | 84 mg/l (Fango attivato)  |
| EC50 (48 hr)  | 3,78 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72 hr)  | 10 mg/l (alghe)           |
| LC50 (96 hr)  | 5,5 mg/l (Pesce)          |
| NOEC (7 days) | 0,74 mg/l (Daphnia magna) |

**106-97-8 butano, puro**

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Pesce)          |

**74-98-6 propano liquefatto**

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Pesce)          |

**1330-20-7 xilene**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| CE50         | 10 mg/l (Pesce) (72h)    |
| EC50 (48 hr) | 7,4 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 3,77-13,5 mg/l (Pesce)   |

**123-86-4 acetato di n-butile**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna)              |
| EC50 (72 hr) | 674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna)              |

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 8)

|              |   |
|--------------|---|
| LC50 (96 hr) | 18 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )      |
| NOEC (72 hr) | 200 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) |

**108-10-1 metilisobutilchetone**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| EC50 (48 hr) | >200 mg/l (Crostacei) |
| LC50 (96 hr) | >179 mg/l (Pesce)     |

- **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**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi 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

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

|           |   |
|-----------|---|
| 16 00 00  | RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO                                      |
| 16 05 00  | gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto                        |
| 16 05 04* | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose |
| HP3       | Infiammabile  |
| HP4       | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari                                   |
| HP5       | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione    |
| HP7       | Cancerogeno   |
| HP10      | Tossico per la riproduzione   |

- **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** UN1950
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1950 AEROSOL
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

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

- **ADR**



- **Classe** 2.5F Gas

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza

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


Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 9)

|   |  |
|---|--|
| · Etichetta   | 2.1  |
| · IMDG, IATA  |  |
|  |  |
| · Class   | 2.1 Gas  |
| · Label   | 2.1  |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio   |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | vien meno  |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente  |  |
| · Marine pollutant:   | No   |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                  | Attenzione: Gas  |
| · N° identificazione pericolo (Numero Kemler):                                    | -  |
| · Numero EMS:   | F-D,S-U  |
| · Stowage Code  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.   |
| · Segregation Code  | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO          | Non applicabile.   |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni:  |  |
| · ADR   |  |
| · Quantità limitate (LQ)  | 1L   |
| · Quantità esenti (EQ)  | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente  |
| · Categoria di trasporto  | 2  |
| · Codice di restrizione in galleria   | D  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 1L   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity   |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1950 AEROSOL, 2.1   |

**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 P3a AEROSOL INFIAMMABILI

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

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

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 10)

**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**

108-88-3 toluene

3

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

108-88-3 toluene

3

**Disposizioni nazionali:**

Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose

Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260

Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303

Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008)

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

**Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 100,0      |

**Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso**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.

**Frasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo 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.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Scheda rilasciata da:** Per la protezione dell'ambiente dipartimento**Data della versione precedente:** 20.10.2022**Numero di versione della versione precedente:** 21**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili - Categoria 1A

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 17.01.2023

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Primer SOR**

(Segue da pagina 11)

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
: Aerosol – Categoria 3  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
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

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente \***

IT