

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** BITUVER Ecoprimer BS

**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 39PI00019

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della sostanza / della miscela**

Chimica edile

Primer bituminoso a solvente per edilizia

**Usi sconsigliati** Uso dispersivo all'interno di ambienti non areati

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

**Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano

Italia

Tel: +39 02 42431

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 24 ore/24 hours

**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. 2      H225      Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2      H361d Sospettato di nuocere al feto.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 1)

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

Asp. Tox. 1      H304      Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



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.

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

toluene

xilene

idrocarburi, C9, aromatici

stirene

**Indicazioni di pericolo**

H225      Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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 uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

H304      Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

**Consigli di prudenza**

P201      Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.

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

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

(continua a pagina 3)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprivver BS**

(Segue da pagina 2)

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

 P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

**Ulteriori dati:**

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

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

In base ai dati disponibili il prodotto non contiene PBT e vPvB in % ≥ a 0.1.

**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

CAS: 78-93-3 | butanone

Elenco II

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Miscele**
**Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze.

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9<br>Numero indice: 601-021-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx  | 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<br>Nota: 4                                 | 25-30%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Numero indice: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | 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 | ≥5-<10% |
| CAS: 128601-23-0<br>Numero CE: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx                           | idrocarburi, C9, aromatici<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066   | 5-10%   |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Numero indice: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx  | acetato di n-butile<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066   | 2,5-5%  |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Numero indice: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx  | acetato di etile<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066  | 2,5-5%  |

(continua a pagina 4)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprivver BS**

(Segue da pagina 3)

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numero indice: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx  | acetone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   | ≤2,5%       |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Numero indice: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx  | butanone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066  | ≤2,5%       |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Numero indice: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx | etilbenzene<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332  | ≤2,5%       |
| CAS: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5<br>Numero indice: 601-026-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx | stirene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>Nota: D             | ≤2,5%       |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Numero indice: 601-037-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx | n-esano<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥0,25-<2,5% |

**SVHC**

CAS: 110-54-3 | n-esano

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:**

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

In caso di incoscienza, porre il paziente in posizione laterale stabile e consultare un medico.

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.

Levarsi la maschera protettiva solamente dopo aver tolto gli abiti contaminati.

**Inalazione:**

Consultare immediatamente il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere guanti, indumenti, scarpe, ecc. impregnati. Lavare vestiti, scarpe, orologi, gioielli, ecc. prima del riutilizzo.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 5)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 4)

**Contatto con gli occhi**

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

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

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**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**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 ventilazione sufficiente.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Il prodotto non deve penetrare in corsi d'acqua, fognature o nel terreno.

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.

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

**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:**

Ventilare a sufficienza i locali di deposito e di lavoro.  
 Conservare in ambiente fresco.  
 Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.  
 Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

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

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**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

| DNEL                  |                         |  |
|-----------------------|-------------------------|--|
| CAS: 108-88-3 toluene |                         |  |
| Orale                 | Derived No Effect Level | 8,13 mg/kgxday (consumer systemic long term value)         |
| Cutaneo               | Derived No Effect Level | 384 mg/kgxday (worker systemic long term value)            |
|                       |                         | 226 mg/kgxday (consumer systemic long term value)          |
| Per inalazione        | Derived No Effect Level | 192 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)    |
|                       |                         | 384 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)   |
|                       |                         | 56,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |
|                       |                         | 226 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value) |
|                       |                         | 384 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)      |
|                       |                         | 192 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)       |
|                       |                         | 56,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)    |
|                       |                         | 226 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)    |

(continua a pagina 7)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 6)

**CAS: 1330-20-7 xilene**

|                |                         |  |
|----------------|-------------------------|--|
| Orale          | Derived No Effect Level | 2,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)  |
| Cutaneo        | Derived No Effect Level | 212 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 221 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>442 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)<br>65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)<br>260 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)<br>442 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>221 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>260 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value) |

**CAS: 128601-23-0 idrocarburi, C9, aromatici**

|                |                         |   |
|----------------|-------------------------|---|
| Orale          | Derived No Effect Level | 7,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Cutaneo        | Derived No Effect Level | 12,5 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>7,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)               |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 151 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>32 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |

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

|                |                         |  |
|----------------|-------------------------|--|
| Orale          | Derived No Effect Level | 2 mg/kgxday (consumer systemic long term value)<br>2 mg/kgxday (consumer systemic short term value)  |
| Cutaneo        | Derived No Effect Level | 11 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>11 mg/kgxday (worker systemic short term value)<br>6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)<br>6 mg/kgxday (consumer systemic short term value)   |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 300 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>600 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)<br>35,7 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)<br>300 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)<br>600 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>300 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>35,7 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>300 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value) |

**CAS: 141-78-6 acetato di etile**

|                |                         |   |
|----------------|-------------------------|---|
| Orale          | Derived No Effect Level | 4,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Cutaneo        | Derived No Effect Level | 63 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>37 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                    |
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 734 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) |

(continua a pagina 8)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 7)

|                                  |                         |   |
|----------------------------------|-------------------------|---|
|                                  |                         | 367 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)<br>734 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>734 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>367 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>734 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value) |
| <b>CAS: 67-64-1 acetone</b>      |                         |   |
| Orale                            | Derived No Effect Level | 62 mg/kgxday (consumer systemic long term value)  |
| Cutaneo                          | Derived No Effect Level | 186 mg/kgxday (worker systemic long term value)   |
|                                  |                         | 62 mg/kgxday (consumer systemic long term value)  |
| Per inalazione                   | Derived No Effect Level | 1.210 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)   |
|                                  |                         | 200 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)   |
| <b>CAS: 78-93-3 butanone</b>     |                         |   |
| Orale                            | Derived No Effect Level | 31 mg/kgxday (consumer systemic long term value)  |
| Cutaneo                          | Derived No Effect Level | 1.161 mg/kgxday (worker systemic long term value)   |
|                                  |                         | 412 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Per inalazione                   | Derived No Effect Level | 600 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)   |
|                                  |                         | 900 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)  |
|                                  |                         | 106 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)   |
|                                  |                         | 450 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)  |
| <b>CAS: 100-41-4 etilbenzene</b> |                         |   |
| Orale                            | Derived No Effect Level | 1,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Cutaneo                          | Derived No Effect Level | 180 mg/kgxday (worker systemic long term value)   |
| Per inalazione                   | Derived No Effect Level | 77 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)  |
|                                  |                         | 15 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)  |
| <b>CAS: 100-42-5 stirene</b>     |                         |   |
| Orale                            | Derived No Effect Level | 0,0077 mg/kgxday (consumer systemic long term value)  |
| Cutaneo                          | Derived No Effect Level | 406 mg/kgxday (worker systemic long term value)   |
|                                  |                         | 343 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Per inalazione                   | Derived No Effect Level | 85 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)  |
|                                  |                         | 1 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)   |
| <b>CAS: 110-54-3 n-esano</b>     |                         |   |
| Orale                            | Derived No Effect Level | 4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Cutaneo                          | Derived No Effect Level | 11 mg/kgxday (worker systemic long term value)  |
|                                  |                         | 5,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Per inalazione                   | Derived No Effect Level | 75 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)  |
|                                  |                         | 16 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)  |

(continua a pagina 9)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 8)

**PNEC**
**CAS: 108-88-3 toluene**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,313-2,89 mg/kgxdwt (earth rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,0074-0,68 mg/l (sea water rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,074-0,68 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 1330-20-7 xilene**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,852 mg/kgxdwt (earth rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,004 mg/l (sea water rating factor)   |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,044 mg/l (fresh water rating factor) |

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

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,09 mg/kgxdwt (earth rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,018 mg/l (sea water rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,18 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 141-78-6 acetato di etile**

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,148 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,024 mg/l (sea water rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,24 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 67-64-1 acetone**

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 29,5 mg/kgxdwt (earth rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 1,06 mg/l (sea water rating factor)   |
| Predicted No-Effect Concentration | 10,6 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 2,68 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,01 mg/l (sea water rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,1 mg/l (fresh water rating factor) |

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

|              |   |
|--------------|---|
| IBE (Italia) | 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                   |

(continua a pagina 10)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 9)

**CAS: 1330-20-7 xilene**

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

**CAS: 67-64-1 acetone**

 IBE (Italia) 50 mg/l  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: acetone

**CAS: 78-93-3 butanone**

 IBE (Italia) 2 mg/l  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: Metil etil chetone

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

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

**CAS: 100-42-5 stirene**

 IBE (Italia) 400 mg/g creatinina  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilglicosilico  
  
 0,2 mg/l  
 Campioni: sangue venoso  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: stirene

**CAS: 110-54-3 n-esano**

 IBE (Italia) 0,4 mg/l  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
 Indicatore biologico: 2,5 esandione

(continua a pagina 11)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 10)

| Numero CAS della sostanza                | % | tipo | valore   | unità |
|--|---|------|--|-------|
| <b>CAS: 108-88-3 toluene</b>             |   |      |  |       |
| TWA (Italia)                             |   |      | Valore a lungo termine: 75,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm    |       |
|  |   |      | A4, IBE  |       |
| VL (Italia)                              |   |      | 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   |       |
| IOELV (Unione Europea)                   |   |      | Valore a breve termine: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm    |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm     |       |
|  |   |      | Pelle  |       |
| <b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>             |   |      |  |       |
| TWA (Italia)                             |   |      | 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 (Italia)                              |   |      | 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   |       |
| IOELV (Unione Europea)                   |   |      | Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm    |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm     |       |
|  |   |      | Pelle  |       |
| <b>CAS: 123-86-4 acetato di n-butile</b> |   |      |  |       |
| TWA (Italia)                             |   |      | Valore a breve termine: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm    |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm    |       |
| VL (Italia)                              |   |      | Valore a breve termine: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm    |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm     |       |
| IOELV (Unione Europea)                   |   |      | Valore a breve termine: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm    |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm     |       |
| <b>CAS: 141-78-6 acetato di etile</b>    |   |      |  |       |
| TWA (Italia)                             |   |      | Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm   |       |
| VL (Italia)                              |   |      | Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm   |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm    |       |
| IOELV (Unione Europea)                   |   |      | Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm   |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm    |       |
| <b>CAS: 67-64-1 acetone</b>              |   |      |  |       |
| TWA (Italia)                             |   |      | Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm |       |
|  |   |      | A4, IBE  |       |
| VL (Italia)                              |   |      | Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm   |       |
| IOELV (Unione Europea)                   |   |      | Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm   |       |
| <b>CAS: 78-93-3 butanone</b>             |   |      |  |       |
| TWA (Italia)                             |   |      | Valore a breve termine: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm    |       |
|  |   |      | Valore a lungo termine: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm    |       |
|  |   |      | IBE  |       |

(continua a pagina 12)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 11)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| VL (Italia)                      | Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm          |
| IOELV (Unione Europea)           | Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm          |
| <b>CAS: 100-41-4 etilbenzene</b> |   |
| TWA (Italia)                     | Valore a lungo termine: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>A3, IBE  |
| VL (Italia)                      | Valore a breve termine: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valore a lungo termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Cute  |
| IOELV (Unione Europea)           | Valore a breve termine: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valore a lungo termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Pelle |
| <b>CAS: 100-42-5 stirene</b>     |   |
| TWA (Italia)                     | Valore a breve termine: 170 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm<br>Valore a lungo termine: 85 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>A4, IBE  |
| <b>CAS: 110-54-3 n-esano</b>     |   |
| TWA (Italia)                     | Valore a lungo termine: 176 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cute, IBE   |
| VL (Italia)                      | Valore a lungo termine: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm   |
| IOELV (Unione Europea)           | Valore a lungo termine: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm   |

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere capitolo 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.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Dopo la lavorazione del prodotto utilizzare una crema nutriente per la pelle.

**Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

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.

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

(continua a pagina 13)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 12)

**Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

**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** Occhiali protettivi a tenuta.

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

nero

**Odore:**

aromatico

**Soglia olfattiva:**

Non definito

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

non definito

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

110-111 °C (108-88-3 toluene)

**Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

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

1,2 Vol % (108-88-3 toluene)

**superiore:**

7 Vol % (108-88-3 toluene)

**Punto di infiammabilità:**

12 °C

**Temperatura di autoaccensione:**

&gt;450 °C (64742-95-6 nafta solvente)

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito

**ph**

Non applicabile.

**Viscosità:**
**Viscosità cinematica**

Non stabilito.

**dinamica:**

Non stabilito.

**Solubilità**
**Acqua:**

poco e/o non miscibile

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

Non definito

**Tensione di vapore:**

Non definito

**Densità e/o densità relativa**
**Densità a 20 °C:**

 0,9-0,96 g/cm<sup>3</sup>
**Densità relativa**

Non definito

**Densità apparente:**

Non applicabile.

**Densità di vapore:**

Non definito

**9.2 Altre informazioni**
**Aspetto:**
**Forma:**

Liquido

(continua a pagina 14)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 13)

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

|   |   |
|---|---|
| <b>Temperatura di accensione:</b>                               | Prodotto non autoinfiammabile.  |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                                     | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| <b>Minimum ignition energy</b>                                  |   |
| <b>Prova di separazione dei solventi:</b>                       | Non stabilito.  |
| <b>EU-VOC</b>   | 58,8200 %   |
| <b>EU-VOC (g/L)</b>   | 530-570 g/l   |
| <b>Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento</b> |   |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>                                     | Non definito.   |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                 | Non definito  |

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|  |   |
|--|---|
| <b>Esplosivi</b>   | Vien meno                                 |
| <b>Gas infiammabili</b>  | Vien meno                                 |
| <b>Aerosol</b>   | Vien meno                                 |
| <b>Gas comburenti</b>  | Vien meno                                 |
| <b>Gas sotto pressione</b>   | Vien meno                                 |
| <b>Liquidi infiammabili</b>  | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| <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** Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate

**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.

**10.4 Condizioni da evitare** Evitare calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 15)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 14)

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

| Componenti   | tipo     | valore        | specie        |
|--|----------|---------------|---------------|
| Cutaneo  | LD50     | 27.473 mg/kg  | (rabbit)      |
| Per inalazione                                     | LC50/4 h | 126 mg/l      | (Calculation) |
| <b>CAS: 108-88-3 toluene</b>                       |          |               |               |
| Orale  | LD50     | >5.000 mg/kg  | (rat)         |
| Cutaneo  | LD50     | >5.000 mg/kg  | (rabbit)      |
| Per inalazione                                     | LC50/4 h | >20 mg/l      | (mouse)       |
| <b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>                       |          |               |               |
| Orale  | LD50     | >3.523 mg/kg  | (rat)         |
| Cutaneo  | LD50     | >12.126 mg/kg | (rabbit)      |
| Per inalazione                                     | LC50/4 h | >27 mg/l      | (rat)         |
| <b>CAS: 128601-23-0 idrocarburi, C9, aromatici</b> |          |               |               |
| Orale  | LD50     | 3.492 mg/kg   | (rat)         |
| Cutaneo  | LD50     | >3.160 mg/kg  | (rabbit)      |
| <b>CAS: 123-86-4 acetato di n-butile</b>           |          |               |               |
| Orale  | LD50     | 10.760 mg/kg  | (rat)         |
| Cutaneo  | LD50     | 14.112 mg/kg  | (rabbit)      |
| Per inalazione                                     | LC50/4 h | >21 mg/l      | (rat)         |
| <b>CAS: 141-78-6 acetato di etile</b>              |          |               |               |
| Orale  | LD50     | 4.934 mg/kg   | (rabbit)      |
|  |          | 10.200 mg/kg  | (rat)         |
| Cutaneo  | LD50     | 20.000 mg/kg  | (rabbit)      |
| <b>CAS: 67-64-1 acetone</b>                        |          |               |               |
| Orale  | LD50     | 5.800 mg/kg   | (rat)         |
| Cutaneo  | LD50     | 20.000 mg/kg  | (rabbit)      |
| Per inalazione                                     | LC50/4 h | 76 mg/l       | (rat)         |
| <b>CAS: 78-93-3 butanone</b>                       |          |               |               |
| Orale  | LD50     | >2.193 mg/kg  | (rat)         |
| Cutaneo  | LD50     | 8.000 mg/kg   | (rabbit)      |

(continua a pagina 16)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 15)

**CAS: 100-41-4 etilbenzene**

|                |          |                        |
|----------------|----------|------------------------|
| Orale          | LD50     | >3.500 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo        | LD50     | >15.400 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >17,6 mg/l (rat)       |

**CAS: 100-42-5 stirene**

|                |          |                    |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale          | LD50     | >6.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo        | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 11,8 mg/l (rat)    |

**CAS: 110-54-3 n-esano**

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Orale   | LD50 | 16.000 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo | LD50 | >3.350 mg/kg (rabbit) |

**Irritabilità primaria:**
**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 uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

|              |          |           |
|--------------|----------|-----------|
| CAS: 78-93-3 | butanone | Elenco II |
|--------------|----------|-----------|

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
**CAS: 108-88-3 toluene**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| LC50/48h   | 3,78 mg/l (aquatic invertebrates) |
| LC50/96h   | 5,5 mg/l (fish)                   |
| EC50/24h   | 84 mg/l (microorganisms)          |
| NOEC (21d) | 1-2 mg/l (aquatic invertebrates)  |

(continua a pagina 17)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 16)

**CAS: 1330-20-7 xilene**

|            |  |
|------------|--|
| LC50/48h   | >10 mg/l (aquatic invertebrates)               |
| LC50/96h   | >2,6 mg/l (fish)                               |
| EC50/24h   | >1 mg/l (aquatic invertebrates)                |
|            | 96 mg/l (microorganisms)                       |
| EC50/48h   | >3,82 mg/l (aquatic invertebrates)             |
| EC50/72h   | 4,6-4,9 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
|            | 72 mg/l (microorganisms)                       |
| NOEC (21d) | 1,57 mg/l (aquatic invertebrates)              |
|            | 0,714 mg/l (fish)                              |
| NOEC (28d) | 16 mg/l (microorganisms)                       |

**CAS: 128601-23-0 idrocarburi, C9, aromatici**

|            |  |
|------------|--|
| LC50/96h   | 9,22 mg/l (fish)                                 |
| EC50/48h   | 6,14 mg/l (aquatic invertebrates)                |
| EC50/72h   | 0,29-0,42 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 0,07 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)      |

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

|            |  |
|------------|--|
| LC50/96h   | 18 mg/l (fish)                             |
| EC50/48h   | 44 mg/l (aquatic invertebrates)            |
| EC50/96h   | 18 mg/l (fish)                             |
| EC50/72h   | 397 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 196 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (21d) | 23 mg/l (aquatic invertebrates)            |

**CAS: 141-78-6 acetato di etile**

|            |  |
|------------|--|
| LC50/96h   | 230 mg/l (fish)                              |
| EC50/24h   | 165-346 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia)) |
| EC50/48h   | 5.600 mg/l (Alga)                            |
| NOEC (21d) | 2,4 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))     |
| EC 10/16h  | 650 mg/l (microorganisms)                    |

**CAS: 67-64-1 acetone**

|            |  |
|------------|--|
| LC50/48h   | 8.800 mg/l (aquatic invertebrates)         |
| LC50/24h   | 2.100 mg/l (aquatic invertebrates)         |
| LC50/96h   | 5.540-8.120 mg/l (fish)                    |
| NOEC (28d) | 1.106-2.212 mg/l (aquatic invertebrates)   |
| EC 10      | 530 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |

**CAS: 78-93-3 butanone**

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| LC50/48h | 2.973 mg/l (fish)                  |
| LC50/24h | 2.973 mg/l (fish)                  |
| LC50/96h | 2.973-3.200 mg/l (fish) (OECD 203) |

(continua a pagina 18)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 17)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| EC50/24h                         | 345 mg/l (aquatic invertebrates)                        |
| EC50/48h                         | 308-5.091 mg/l (aquatic invertebrates) (OECD 202)       |
| EC50/96h                         | 1.240 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)            |
| EC50/72h                         | 1.220 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)            |
| NOEC (72h)                       | 566 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)              |
| NOEC (48h)                       | 68 mg/l (aquatic invertebrates)                         |
| <b>CAS: 100-41-4 etilbenzene</b> |   |
| LC50/48h                         | 3,2 mg/l (aquatic invertebrates)                        |
| LC50/96h                         | 2,6 mg/l (aquatic invertebrates)<br>4,2-5,1 mg/l (fish) |
| EC50/24h                         | 96 mg/l (microorganisms)                                |
| EC50/48h                         | 1,8-2,4 mg/l (aquatic invertebrates)                    |
| EC50/96h                         | 3,6-7,7 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)          |
| EC50/72h                         | 4,9-5,4 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)          |
| NOEC (96h)                       | 3,4-4,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)          |
| <b>CAS: 100-42-5 stirene</b>     |   |
| EC50/48h                         | 4,7 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))                |
| EC50/96h                         | 3,32 mg/l (fish)  |
| EC50/72h                         | 4,9 mg/l (Alga)   |
| NOEC (21d)                       | 1,01 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))               |
| <b>CAS: 110-54-3 n-esano</b>     |   |
| LC50/48h                         | 30 mg/l (aquatic invertebrates)<br>>1.000 mg/l (fish)   |

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Metodo:</b>                                     |                          |
| <b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>                       |                          |
| Biod. (28 days)                                    | 90-98 % (Biodegradation) |
| <b>CAS: 128601-23-0 idrocarburi, C9, aromatici</b> |                          |
| Biod. (28 days)                                    | 78 % (Biodegradation)    |
| <b>CAS: 123-86-4 acetato di n-butile</b>           |                          |
| Biod. (28 days)                                    | >80 %                    |
| <b>CAS: 67-64-1 acetone</b>                        |                          |
| Biod. (28 days)                                    | 90,9 % (Biodegradation)  |
| <b>CAS: 78-93-3 butanone</b>                       |                          |
| Biod. (28 days)                                    | 98 % (Biodegradation)    |
| <b>CAS: 100-41-4 etilbenzene</b>                   |                          |
| Biod. (28 days)                                    | 70-80 %                  |
| <b>CAS: 110-54-3 n-esano</b>                       |                          |
| Biod. (28 days)                                    | 81-98 % (Biodegradation) |

(continua a pagina 19)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 18)

**Comportamento in compartimenti ecologici:**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Componenti:</b>                                 |                                 |
| <b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>                       |                                 |
| DT50-value (Degradation Half time)                 | 1-2 day (Biodegradation)        |
| <b>CAS: 67-64-1 acetone</b>                        |                                 |
| DT50-value (Degradation Half time)                 | 10 day                          |
| <b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>              |                                 |
| <b>CAS: 108-88-3 toluene</b>                       |                                 |
| EBAB   | 2,73 log Pow                    |
| <b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>                       |                                 |
| EBAB   | 3,155 log Pow (Bioaccumulation) |
| Bioaccumulation Factor (BCF)                       | 25,9                            |
| <b>CAS: 128601-23-0 idrocarburi, C9, aromatici</b> |                                 |
| EBAB   | 3,03-4,73 log Pow               |
| <b>CAS: 123-86-4 acetato di n-butile</b>           |                                 |
| EBAB   | 2,3 log Pow                     |
| <b>CAS: 141-78-6 acetato di etile</b>              |                                 |
| EBAB   | 0,68 log Pow                    |
| <b>CAS: 78-93-3 butanone</b>                       |                                 |
| EBAB   | 0,3 log Pow                     |
| <b>CAS: 100-41-4 etilbenzene</b>                   |                                 |
| EBAB   | 3,6 log Pow                     |
| <b>CAS: 110-54-3 n-esano</b>                       |                                 |
| EBAB   | 3,6-5,8 log Pow                 |

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

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

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

**12.7 Altri effetti avversi**
**Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

**Comportamento in impianti di depurazione:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione</b> |   |
| <b>CAS: 108-88-3 toluene</b>                                   |   |
| EC 50 (3h)   | 134-207 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)  |
| <b>Ulteriori indicazioni:</b>                                  |   |
| <b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>                                   |   |
| Chemical Oxygen Demand (COD)                                   | 2,56-2,91 mg O <sub>2</sub> /g (Biodegradation) |

(continua a pagina 20)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 19)

**CAS: 67-64-1 acetone**

 Chemical Oxygen Demand (COD) 1.920 mg O<sub>2</sub>/g (Biodegradation)

 BOD (5) 1.850 mg O<sub>2</sub>/g (Biodegradation)

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

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

Nocivo per gli organismi acquatici

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Consigli:**

Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti.

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

Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

|      |  |
|------|--|
| HP3  | Inflammabile   |
| HP4  | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari                                |
| HP5  | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |
| HP10 | Tossico per la riproduzione  |
| HP14 | Ecotossico   |

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:** L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**
**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
**ADR** 1263 PITTURE, Disposizione speciale 640D

**IMDG, IATA** PAINT

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

**Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

(continua a pagina 21)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 20)

|   |   |
|---|---|
| <b>Etichetta</b>  | 3   |
| <b>IMDG, IATA</b>   |   |
|   |   |
| <b>Class Label</b>  | 3 Liquidi infiammabili<br>3   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>                              | II  |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   | Non applicabile   |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Attenzione: Liquidi infiammabili  |
| <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>                           | 33  |
| <b>Numero EMS:</b>  | F-E, S-E  |
| <b>Stowage Category</b>   | B   |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile   |
| <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                       |   |
| <b>ADR</b>  |   |
| <b>Quantità limitate (LQ)</b>   | 5L  |
| <b>Quantità esenti (EQ)</b>   | Codice: E2<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| <b>Categoria di trasporto</b>   | 2   |
| <b>Codice di restrizione in galleria</b>                                      | D/E   |
| <b>IMDG</b>   |   |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L  |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Codice: E2<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1263 PITTURE, 3, II  |

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) (cfr. Candidate List, Allegati XIV e XVII) e s.m.i.  
 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.

(continua a pagina 22)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 21)

Regolamento (UE) 2020/878 (che modifica l'allegato II del REACH sulla compilazione delle Schede Dati di Sicurezza)

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

**Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57**

 Il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq 0,1\%$ .

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** cf. section 2

**Direttiva 2004/42/CE**

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

• Sottocategoria: Primer fissativi

· Rivestimenti a base solvente, Valore limite: 750 g/l

VOC: 530-570 g/l

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

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

**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 (UE) 2017/852 sul mercurio (Allegato I)**

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 48**
**Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

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

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

**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)**

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

CAS: 67-64-1 | acetone

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

|               |          |   |
|---------------|----------|---|
| CAS: 108-88-3 | toluene  | 3 |
| CAS: 67-64-1  | acetone  | 3 |
| CAS: 78-93-3  | butanone | 3 |

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

|               |         |   |
|---------------|---------|---|
| CAS: 108-88-3 | toluene | 3 |
| CAS: 67-64-1  | acetone | 3 |

(continua a pagina 23)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 22)

CAS: 78-93-3 | butanone

3

**REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

Nessun componente è elencato nelle liste dei componenti endocrini.

**Disposizioni nazionali:**

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

**Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:**

CAS: 110-54-3 | n-esano

**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. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

**Frasei rilevanti**

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche (Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

- 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.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

(continua a pagina 24)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 26.03.2026

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 26.03.2026

**Denominazione commerciale: BITUVER Ecoprimer BS**

(Segue da pagina 23)

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

|  |   |
|--|---|
| Liquidi infiammabili   | Principi ponte  |
| Corrosione/irritazione della pelle<br>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare<br>Tossicità per la riproduzione<br>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)<br>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)<br>Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |
| Pericolo in caso di aspirazione  | Giudizio di esperti   |

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica

**Persona da contattare in azienda:** Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215

**Data della versione precedente:** 17.03.2023

**Numero di versione della versione precedente:** 2

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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: livello derivato senza effetto (REACH)

PNEC : concentrazione prevedibile priva di effetti (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

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

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – 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**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.