

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** Bituver Bitumastic-S Universal

**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 39PI00015

**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

Mastice 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 Ettore Romagnoli, 6

20146 Milano, Italia

Tel: +39 02 611151

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. 3      H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

**Avvertenza** Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

(continua a pagina 2)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 1)

**Consigli di prudenza**

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
- P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata.

**Ulteriori dati:** Prodotto non destinato agli usi previsti Dir. 2004/42/CE.

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

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

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele**
**Descrizione:** Preparato a base di: Miscela di bitumi, cariche inerti, solventi, additivi

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Numero indice: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	10-12%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xilene, miscela di isomeri, puro ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-3%
CAS: 64742-93-4 EINECS: 265-196-4 Reg.nr.: 01-2119498270-36-xxxx	Asphalt, oxidized	>50%

**SVHC** Vien meno

**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:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Allontanare immediatamente gli infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

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

(continua a pagina 3)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 2)

Lavare immediatamente con acqua.

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:** Chiamare immediatamente 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.

CO<sub>2</sub>, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita

#### **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Getti d'acqua.

Getti d'acqua.

L'acqua può essere utilizzata per per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni

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

In caso di incendio si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e l' sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

#### **Mezzi protettivi specifici:**

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)

**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**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Utilizzare apparecchiatura antideflagrante.

### **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.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 3)

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Proteggere dal calore.

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

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Ventilare a sufficienza i locali di deposito e di lavoro.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con ossidanti.

Immagazzinare separatamente da acidi.

Reagisce violentemente con: forti ossidanti, acidi forti, acido nitrico, perclorati. può formare miscela esplosive con aria.

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

**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		
<b>CAS: 64742-93-4 Asphalt, oxidized</b>		
Per inalazione	Derived No Effect Level	2,88 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,61 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro</b>		
Orale	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (worker systemic long term value) 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) 65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 4)

**Componenti con valori limite biologici:**
**CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

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

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore	unità
---------------------------	---	------	--------	-------

**CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

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 Pelle
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

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria**

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

In caso di superamento del valore di soglia (TLV-TWA) della sostanza o di una o più sostanze presenti nel prodotto, indossare maschera con filtro tipo A con classe (1,2 o 3) da scegliere in realazione alla concentrazione limite di utilizzo (EN 14387).

In presenza di gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle occorre prevedere filtri di tipo combinato.

La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

**Protezione delle mani**

Guanti resistenti agli agent chimici (neoprene, PVC, nitrile) con spessore minimo 0.38mm o permeabilità pari a 480 minuti in accordo con lo standard CEN EN420, EN374. Le condizioni di lavoro possono notevolmente incidere sull'adeguatezza e durata dei guanti. Sostituire i guanti ai primi segni di usura.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.

**Tuta protettiva:**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale categoria I (Reg. 2016/425 e EN ISO 20344)

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

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 5)

<b>Colore:</b>	nero
<b>Odore:</b>	aromatico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	non definito
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	0,7 Vol % (DIN 51649, CAS: 64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera)
<b>superiore:</b>	7 Vol % (DIN 51649, CAS: 64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera)
<b>Punto di infiammabilità:</b>	>30 °C (DIN ISO 2592)
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph</b>	Non applicabile.
<b>Viscosità:</b>	Non definito.
<b>Viscosità cinematica</b>	Non stabilito.
<b>dinamica a 40 °C:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3219)
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	1,4-1,48 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità apparente:</b>	Non applicabile.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	pastoso
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
<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>	>3%
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	≥11-<15 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Contenuto solido:</b>	≥85-<89 %
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 6)

**Informazioni relative alle classi di pericoli**
**fisici**

<b>Esplosivi</b>	Vien meno Vien meno
<b>Gas infiammabili</b>	Vien meno Vien meno
<b>Aerosol</b>	Vien meno Vien meno
<b>Gas comburenti</b>	Vien meno Vien meno
<b>Gas sotto pressione</b>	Vien meno Vien meno
<b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori infiammabili. Vien meno
<b>Solidi infiammabili</b>	Vien meno Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	Vien meno Vien meno
<b>Liquidi piroforici</b>	Vien meno Vien meno
<b>Solidi piroforici</b>	Vien meno Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	Vien meno Vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	Vien meno Vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	Vien meno Vien meno
<b>Solidi comburenti</b>	Vien meno Vien meno
<b>Perossidi organici</b>	Vien meno Vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	Vien meno Vien meno
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	Vien meno Vien meno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**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** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

**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 8)



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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 7)

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.

**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
<b>CAS: 64742-93-4 Asphalt, oxidized</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
<b>CAS: 64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/l	(rat)
<b>CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro</b>			
Orale	LD50	>3.523 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>12.126 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>27 mg/l	(rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**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:**

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

(continua a pagina 9)



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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 8)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
**CAS: 64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

LC50/96h 9,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))

EC50/48h 6,14 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

LC50/96h 2,6 mg/l (fish)

EC50/48h 1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

EC50/72h 1,3 mg/l (Alga)

**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**

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

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

**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**

Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

HP3	Infiammabile
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**

Non applicabile

**IATA**

UN1133

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
**ADR, IMDG**

Non applicabile

(continua a pagina 10)

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


Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(Segue da pagina 9)

<b>IATA</b>	<b>ADHESIVES</b>
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG</b>	
<b>Classe</b>	Non applicabile
<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b>	3 Liquidi infiammabili
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
<b>ADR, IMDG</b>	Non applicabile
<b>IATA</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
	Non applicabile.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Osservazioni:</b>	Not subject to ADR Class 3 if containers < 450L according to ADR 2.2.3.1.5. > 450 l: 3 F1, III
<b>IMDG</b>	
<b>Osservazioni:</b>	> 450 l: 3, III
<b>UN "Model Regulation":</b>	Non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

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

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

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**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 dati di sicurezza

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

Data di stampa: 12.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 30.03.2021

**Denominazione commerciale: Bituver Bitumastic-S Universal**

(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.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

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

**Frase rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- 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.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica

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

**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: Derived No-Effect Level (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. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

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

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.