

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

Data di stampa: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PI00026

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

Impermeabilizzante a base bitume pronto all'uso

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Vien meno

Pittogrammi di pericolo Vien meno

Avvertenza Vien meno

Indicazioni di pericolo Vien meno

Ulteriori dati:

EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Informazioni ai sensi del Regolamento (UE) 528/2012/CE: questo prodotto contiene un prodotto biocida. Principio attivo: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele
Descrizione: Miscela di sostanze senza qualsiasi componenti pericolosi

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Reg.nr.: 01-2119480172-44-xxxx	asfalto sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	5-10%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32-xxxx	nerofumo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-2%
CAS: 55965-84-9 Numeri CE: 611-341-5 Numero indice: 613-167-00-5	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Nota: B Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

SVHC Vien meno

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

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

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

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.

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

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

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:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Garantire una ventilazione sufficiente.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

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

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 3)

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

Non bere o mangiare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
 I prodotti devono essere conservati nella loro confezione originale, al riparo dagli agenti atmosferici e dall'umidità del suolo.
 L'imballaggio deve rimanere integro per evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente.
 Quando si apre la confezione, evitare fuoriuscite di prodotto.
 Applicare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso.
 Evitare di disperdere il prodotto.
 Raccogliere l'acqua di pulizia di utensili o altre attrezzature per riutilizzarla o smaltirla secondo le normative locali. Non smaltire l'acqua di pulizia nell'ambiente o nelle fognature delle acque piovane.

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

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.
 Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
 Proteggere dal gelo.
 Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

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: 471-34-1 carbonato di calcio		
Orale	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value)
		1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 8052-42-4 asfalto		
Per inalazione	Derived No Effect Level	2,88 mg/m ³ (worker local long term value)

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 4)

		0,61 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 1333-86-4 nerofumo		
Per inalazione	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,006 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Orale	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)

PNEC

CAS: 1333-86-4 nerofumo		
Predicted No-Effect Concentration		50 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Predicted No-Effect Concentration		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore	unità
CAS: 471-34-1 carbonato di calcio				
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: (10) mg/m ³	(e)
CAS: 8052-42-4 asfalto				
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 0,5 mg/m ³	A4 , IBEp, (i)
CAS: 1333-86-4 nerofumo				
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 3 mg/m ³	A3

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere 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.

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

Evitare il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione delle mani

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

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 5)

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

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 Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

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

Liquido

Colore:

nero

Odore:

caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:

non definito

Punto di ebollizione o punto di ebollizione

100 °C (CAS: 7732-18-5 Water)

iniziale e intervallo di ebollizione
Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore
inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

Punto di infiammabilità:

Non applicabile

Temperatura di autoaccensione:

410-490 °C (CAS: 8052-42-4 asfalto)

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph a 20 °C

8,4-9,4

Viscosità:
Viscosità cinematica

Non stabilito.

dinamica:

Non stabilito.

Solubilità
Acqua:

parzialmente solubile

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

Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C:

48 hPa (CAS: 7732-18-5 Water)

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

1,2-1,3 kg/l

Densità relativa

Non definito.

Densità apparente:

Non applicabile.

Densità di vapore:

Non definito.

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 6)

9.2 Altre informazioni
Aspetto:
Forma: Liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Minimum ignition energy
Prova di separazione dei solventi: Non stabilito.

EU-VOC (g/L) <10,0000 g/l

Cambiamento di stato
punto/l'intervallo di rammollimento
Proprietà ossidanti: Non definito.

Velocità di evaporazione Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Esplosivi Vien meno

Gas infiammabili Vien meno

Aerosol Vien meno

Gas comburenti Vien meno

Gas sotto pressione Vien meno

Liquidi infiammabili Vien meno

Solidi infiammabili Vien meno

Sostanze e miscele autoreattive Vien meno

Liquidi piroforici Vien meno

Solidi piroforici Vien meno

Sostanze e miscele autoriscaldanti Vien meno

Sostanze e miscele che emettono gas
infiammabili a contatto con l'acqua Vien meno

Liquidi comburenti Vien meno

Solidi comburenti Vien meno

Perossidi organici Vien meno

Sostanze o miscele corrosive per i metalli Vien meno

Esplosivi desensibilizzati 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: Stabile a temperatura ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 7)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
CAS: 471-34-1 carbonato di calcio			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
CAS: 8052-42-4 asfalto			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
CAS: 1333-86-4 nerofumo			
Orale	LD50	>2.000-10.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rabbit)
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			
Orale	LD50	457 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	660 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	2,36 mg/l	(rat)

Irritabilità primaria:
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.

Nelle esposizioni prolungate, se a contatto con la pelle, può avere effetto sensibilizzante.

Può provocare una reazione allergica cutanea in persone già sensibilizzate (etichettatura supplementare EUH208, Unione Europea).

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.

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 8)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non classificato nocivo per la vita acquatica

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione

CAS: 471-34-1 carbonato di calcio

EC50/72h 14 mg/l (Alga)

CAS: 1333-86-4 nerofumo

IC50/72h 100 mg/l (fish)

LC50/48h 100 mg/l (fish)

LC50/96h 100-10.000 mg/l (fish)

EC50/24h 5.600 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/48h 100-1.000 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/72h 100-10.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (72h) 100-10.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (96h) 100-10.000 mg/l (fish)

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50/48h 0,18 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

LC50/96h 0,282 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

0,19-0,3 mg/l (fish)

EC50/24h 0,109 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

EC50/48h 0,16 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

EC50/96h 0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

EC50/72h 0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (14d) 0,035 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

NOEC (21d) 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

NOEC (28d) 0,098 mg/l (fish)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EBAB 0,75 log Pow

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 9)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Comportamento in impianti di depurazione:

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
CAS: 471-34-1 carbonato di calcio	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 1333-86-4 nerofumo	
EC 50 (3h)	800-1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (microorganisms)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

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

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

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

Per la pulizia degli strumenti: rimuovere i residui di prodotto dagli strumenti di miscelazione e di applicazione prima di pulirli con acqua.

Non disperdere l'acqua né smaltire l'acqua di lavaggio nell'ambiente.

Raccogliere l'acqua di pulizia, lasciare che le particelle si depositino, scartare l'acqua e preferibilmente riutilizzarla o smaltirla nelle reti fognarie locali e lasciare che la massa sedimentata si indurisca.

Seguire le istruzioni per l'uso e lo smaltimento fornite dal produttore per evitare il rilascio nell'ambiente.

Catalogo europeo dei rifiuti Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

Non applicabile

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 10)

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
--	-----------------

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	Non applicabile
--	-----------------

14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
---	-----------------

14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
-------------------------------------	------------------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
---	------------------

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
---	------------------

UN "Model Regulation":	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

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.

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

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Questo prodotto è soggetto al Regolamento (UE) 2023/2055 che modifica l'Allegato XVII del REACH "Elenco delle restrizioni" riguardo le microparticelle di polimeri sintetici (Voce n. 78 dell'elenco).

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

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

Direttiva 2004/42/CE

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

- Sottocategoria: Pitture monocomponenti ad alte prestazioni

- Rivestimenti a base acquosa, Valore limite: 140 g/l

VOC: <10,0000 g/l

Direttiva 2012/18/UE

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 11)

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

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.

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

Fraasi 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.

- H301 Tossico se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(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: 13.10.2025

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: Bituver Elaver Black

(Segue da pagina 12)

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Indicazioni sull'addestramento

In aggiunta ai programmi di formazione sull'ambiente, salute e sicurezza per i propri lavoratori, le aziende devono assicurarsi che i lavoratori leggano, comprendano ed applichino le prescrizioni di questa SDS.

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica

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

Numero di versione della versione precedente: 1

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

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

*** 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.