

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)  
2020/878

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: PLAST CEM**
- **Articolo numero:** 102\_0004
- **UFI:** HWA1-X07W-Q00A-FYPH
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
  - C Uso al consumo
  - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
  - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
  - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC1 Adesivi, sigillanti
- **Categoria dei processi**
  - PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
  - ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Sigillante al bitume
- **Usi sconsigliati** Ambienti non areati
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
  - C A M O N S.R.L.
  - VIA STRADONE, 99
  - 48022 S.BERNARDINO DI LUGO (RA) Italia
  - tel. +39 0545-74104
  - fax +39 0545-77157
- **Informazioni fornite da:** info@camonchimica.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma  
Tel: 06.68593726
  - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia  
Tel. 800183459
  - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli  
Tel. 081.5453333
  - CAV Policlinico "Umberto I" - Roma  
Tel. 06.49978000
  - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma  
Tel. 06.3054343
  - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze  
Tel. 055.7947819
  - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia  
Tel. 0382.24444
  - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano  
Tel. 02.66101029
  - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo  
Tel. 800883300
  - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona  
Tel. 800011858

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: **PLAST CEM**

(Segue da pagina 1)

## 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.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2      H361d Sospettato di nuocere al feto.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315    Provoca irritazione cutanea.

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** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
toluene
- **Indicazioni di pericolo**  
H226    Liquido e vapori infiammabili.  
H315    Provoca irritazione cutanea.  
H361d    Sospettato di nuocere al feto.  
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 / occhiali di protezione / protezione per il viso.  
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].  
P308+P313      IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P370+P378      In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.  
P501      Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 2)

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

78-93-3 | butanone

Elenco II

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

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numero indice: 601-021-00-3	toluene ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xilene ⚠ 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	2,5-5%
Numeri CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥0,25-<2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Numero indice: 601-026-00-0	stirene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numero indice: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numero indice: 601-037-00-0	n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite di concentrazione specifico: STOT RE 2;H373: C ≥ 5 %	<0,25%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Numero indice: 601-008-00-2 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	eptano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,025-<0,25%

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 3)

· **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.
- **Inalazione:**  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **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:**  
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.

#### **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.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
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).  
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**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 4)

- Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
 Tener pronto il respiratore.  
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3

### 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:

##### **108-88-3 toluene**

TWA	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute

##### **1330-20-7 xilene**

TWA	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	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

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

TWA	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	Valore a breve termine: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

##### **141-78-6 acetato di etile**

TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
VL	Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

##### **100-42-5 stirene**

TWA	Valore a breve termine: 170 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valore a lungo termine: 85 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A4, IBE
-----	--

##### **78-93-3 butanone**

TWA	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
VL	Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

##### **110-54-3 n-esano**

TWA	Valore a lungo termine: 176 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute, IBE
-----	---

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 5)

VL	Valore a lungo termine: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	
<b>142-82-5 eptano</b>		
TWA	Valore a breve termine: 2049 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	
	Valore a lungo termine: 1639 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm	
VL	Valore a lungo termine: 2085 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	
<b>· DNEL</b>		
<b>108-88-3 toluene</b>		
Orale	DNEL	8,13 mg/kg/day (worker)
Cutaneo	DNEL	384 mg/kg/day (worker)
Per inalazione	DNEL	192 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>1330-20-7 xilene</b>		
Orale	DNEL	12,5 mg/kg/day (worker)
Cutaneo	DNEL	212 mg/kg/day (worker)
Per inalazione	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>nafta solvente (petrolio), aromatica leggera</b>		
Orale	DNEL	25 mg/kg/day (worker)
Per inalazione	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Per inalazione	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>78-93-3 butanone</b>		
Cutaneo	DNEL	1.161 mg/kg/day (worker)
<b>142-82-5 eptano</b>		
Cutaneo	DNEL	300 mg/kg/day (worker)
Per inalazione	DNEL	2.085 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>· PNEC</b>		
<b>1330-20-7 xilene</b>		
PNEC	0,32 mg/l	
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
PNEC	0,24 mg/l	
<b>· Componenti con valori limite biologici:</b>		
<b>108-88-3 toluene</b>		
IBE	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene	
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene	
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo	
<b>1330-20-7 xilene</b>		
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico	

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 6)

**100-42-5 stirene**

IBE 400 mg/g creatinina  
 Campioni: urine  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliosilico

0,2 mg/l  
 Campioni: sangue venoso  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: stirene

**78-93-3 butanone**

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

**110-54-3 n-esano**

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

- **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:**

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 la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e 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.

- **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

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: **PLAST CEM**

(Segue da pagina 7)

· Tuta protettiva: Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· <b>Indicazioni generali</b>	
· <b>Stato fisico</b>	Liquido
· <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>	110-111 °C (108-88-3 toluene)
· <b>Infiammabilità</b>	Infiammabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	1,2 Vol %
· <b>Superiore:</b>	7 Vol %
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	27 °C
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	535 °C (108-88-3 toluene)
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	La miscela non è solubile (in acqua).
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica a 40 °C</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Dinamica a 20 °C:</b>	160.000 mPas
· <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>	1,52-1,6 g/cm <sup>3</sup>

#### · 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>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Prova di separazione dei solventi:</b>	
· <b>VOC (CE)</b>	263-276,9 g/l 17,30 %
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori infiammabili.
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 8)

· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**

#### ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Cutaneo	LD50	57.164 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	314 mg/l

#### 108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)

#### 1330-20-7 xilene

Orale	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

#### nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Orale	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

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

Orale	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

#### 141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	4.934 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

#### 100-42-5 stirene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: **PLAST CEM**

(Segue da pagina 9)

**78-93-3 butanone**

Orale	LD50	2.737 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	6.480 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	23,5 mg/l (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **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** Sospettato di nuocere al feto.
- **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**

78-93-3 butanone

Elenco II

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**  
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.  
nocivo per gli organismi acquatici

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**  
L'attribuzione dei codici dei rifiuti è da eseguire per tipo di settore e di processo.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: **PLAST CEM**

(Segue da pagina 10)

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN1263· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**· **ADR** PITTURE· **IMDG, IATA** PAINT· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR, IMDG, IATA**· **Classe** 3 Liquidi infiammabili· **Etichetta** 3· **14.4 Gruppo d'imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA** III· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 30· **Numero EMS:** F-E,S-E· **Stowage Category** A· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**· **ADR**· **Quantità limitate (LQ)** 5L

· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1  
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto** 3· **Codice di restrizione in galleria** D/E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 PITTURE, 3, III

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

Denominazione commerciale: **PLAST CEM**

(Segue da pagina 11)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso 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, 48

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

108-88-3	toluene	3
67-64-1	acetone	3
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**

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

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica 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**

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.

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 12)

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.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Corrosione/irritazione della pelle	Giudizio di esperti
Tossicità per la riproduzione 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.

· **Data della versione precedente:** 16.12.2022· **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  
 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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. 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 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  
 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****Allegato: scenario d'esposizione**· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**· **Settore d'utilizzazione**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti** PC1 Adesivi, sigillanti· **Categoria dei processi**

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

(continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e (UE)**  
**2020/878**

Stampato il: 05.02.2024

Numero versione 2

Revisione: 12.01.2024

**Denominazione commerciale: PLAST CEM**

(Segue da pagina 13)

- **Categoria rilascio nell'ambiente**  
ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
- **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** Liquido
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** Conformemente alle istruzioni per l'uso.
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**  
Evitare il contatto con la pelle.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.  
Applicazione in ambienti esterni.  
Evitare il contatto con gli occhi
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**  
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure tecniche di protezione**  
Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.  
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
- **Misure personali di protezione**  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.  
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.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Occhiali protettivi a tenuta
- **Misure per la protezione dei consumatori** Assicurare un'etichettatura sufficiente.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.