

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)



BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI

Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

SEZIONE 1: Denominazione della sostanza/del preparato e del produttore

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale

Baumit Baumacol FlexUni

Numero di registrazione (REACH)

Non rilevante (miscela)

Identificatore unico di formula (UFI)

UFI: 11A3-Y0S4-H00D-MRY6

Vedi stampa sulla confezione/bolla

1.2. Impiego identificato del preparato/della miscela ed impieghi sconsigliati

Impieghi identificati

Malta

Vedi Scheda tecnica

Impieghi sconsigliati

Vedi Scheda tecnica

1.3. Informazioni sul fornitore che ha redatto la scheda di sicurezza

Baumit d.o.o. (SI)

Dobrave 12

SI-1236 Trzin

Slovenia

Telefono: +386 1 236 37 55

Questo numero è disponibile solo nelle ore d'ufficio:

Lun-Ven dalle 08:00 alle 15:00

Sito internet: www.baumit.si

E-mail: baumit@baumit.si

1.4. Numero di telefono di emergenza

Centro antiveleni			
Paese	Denominazione dell'ente	CAP/Località	Tel.
Italia	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica H24 lun - dom	27100 Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10	+ 39 0382-24444

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione del preparato

A norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe di pericolo e Categoria	Frasi di rischio
3.2	Provoca irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Provoca gravi lesioni oculari	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (irritazione delle vie respiratorie)	3	STOT SE 3	H335

Per il testo completo vedere la SEZIONE 16

La miscela contiene cemento in cui la quantità di cromo VI è stata ridotta a <0,0002% (calcolata sul peso secco totale del cemento) mediante un agente riducente. Pertanto, la miscela non è classificata come sensibilizzante e non presenta l'indicazione di pericolo H317.

2.2 Elementi per l'etichettatura

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

- Indicazione di pericolo: Pericolo

- Pittogrammi:



GHS05, GHS07

- Frasi di rischio

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie

- Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni

P260 Non respirare la polvere

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

Componenti pericolosi da indicare in etichetta: clinker di cemento Portland (a)

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

Interferenza con il sistema endocrino

Non contiene interferenti endocrini (ED) in concentrazione $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non rilevante (miscela)

3.2 Miscele

Descrizione

Nome della sostanza	Identificatore	Peso %	Classificazione a norma GHS	Pittogrammi
Clinker di cemento Portland (a)	N. CAS 65997-15-1 N. CE 266-043-4	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	

(a) Il clinker di cemento Portland è escluso dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'articolo 2.7 (b) e dell'allegato V.10 del Regolamento (CE) 1907/2008 (REACH) C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Miscela cementizia il cui contenuto di cromo (VI) è portato mediante riducenti a < 0,0002% (riferito al peso secco complessivo). Per il testo completo delle abbreviazioni vedere la SEZIONE 16.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Tenere l'infortunato sotto osservazione, allontanandolo dalla zona del pericolo. Sistemarlo in posizione sicura, coperto e al caldo. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. In presenza di disturbi o in casi dubbi rivolgersi ad un medico. Se l'infortunato non è cosciente, metterlo in posizione di decubito laterale. Non somministrare nulla per via orale.

In caso di problemi o dubbi, ricorrere alle cure mediche.

Inalazione

In caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio far intervenire immediatamente personale medico e avviare le misure di primo soccorso. Assicurare una buona ventilazione. In caso di irritazione delle vie respiratorie rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone.

In caso di problemi o dubbi, ricorrere alle cure mediche.

Contatto con gli occhi

Togliere eventuali lenti a contatto e sciacquare subito e per almeno 10 minuti a palpebre aperte in abbondante acqua corrente.

Rivolgersi immediatamente ad un medico.

Ingestione

SOLO se l'infortunato è cosciente, fargli sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Contattare un centro antiveleni.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti o ritardati

Pericolo di gravi danni agli occhi.

In caso di superamento dei valori limite sul posto di lavoro, la prolungata inalazione può comportare danni polmonari irreversibili.

4.3 Indicazioni di primo soccorso medico o trattamento speciale

Nessuna.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Estinguenti

Estinguenti adatti

Acqua, schiuma, estinguenti in polvere ABC. Prodotto incombustibile.

Estinguenti inadatti

Acqua in getto (non rilevante).

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela

Le polveri non sono esplosive.

Prodotto incombustibile.

5.3 Indicazioni per lo spegnimento

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione individuale e procedure da adottare nelle emergenze

Personale non addestrato alle emergenze

Trasferire il personale non addestrato in luogo sicuro.

Squadre di intervento

In presenza di vapori, polveri, aerosol e gas va indossato un apparecchio autorespiratore.

6.2 Misure ambientali

Evitare la dispersione nella rete fognaria o nelle acque di superficie e freatiche (pH), separando e smaltendo separatamente le acque contaminate.

6.3 Metodi di decontaminazione

Indicazioni sulle modalità di prevenzione degli sversamenti e della dispersione nell'ambiente

Coprire la canalizzazione, raccogliere i quantitativi versati con mezzi meccanici. Per evitare contaminazioni ambientali utilizzare contenitori idonei. In caso di sostanze solide, pulire a secco o mediante aspiratori. Non utilizzare spazzole o aria compressa per pulire le superfici o gli indumenti.

Indicazioni sulle modalità di raccolta in caso di sversamento

Raccogliere con mezzi meccanici.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

Altre indicazioni sullo sversamento e sulla dispersione ambientale

Smaltire in recipienti adatti. Ventilare l'area interessata.

6.4 Rinvio ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale: vedi Sezione 8. Materiali incompatibili: vedi Sezione 10.

Indicazioni per lo smaltimento: vedi Sezione 13. Sezione 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure precauzionali per la manipolazione in sicurezza

Raccomandazioni

Per evitare contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali impiegare dispositivi di protezione adeguati (compresi i DPI indicati nella Sezione 8 della presente Scheda di sicurezza).

- Misure per la prevenzione di incendi e di formazione di aerosol e polveri

Avvalersi della ventilazione naturale. Adottare misure di prevenzione di accumulo di cariche elettrostatiche. Impiegare il prodotto solo in luoghi ben ventilati. Mettere a terra i contenitori e gli impianti di riempimento. Non combustibile.

- Indicazioni specifiche

Le polveri possono depositarsi su ogni superficie dello stabilimento. Così come fornito, il prodotto non dà origine a polveri esplosive. Tuttavia, un'incrementata presenza di polveri fini può generare esplosioni.

- Manipolazione di sostanze e miscele incompatibili

Non miscelare con acidi.

- Indicazioni sull'igiene generale sul posto di lavoro

Dopo l'uso, lavarsi le mani.

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Prima di entrare in locali adibiti al consumo di alimenti togliersi gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati.

Non conservare cibi e bevande assieme a sostanze chimiche.

Per le sostanze chimiche non utilizzare contenitori abitualmente impiegati per gli alimenti.

Tenere il prodotto lontano da alimenti, bevande e mangimi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio in sicurezza, tenendo conto della compatibilità ambientale

Per evitare contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali impiegare dispositivi di protezione adeguati (compresi i DPI indicati nella Sezione 8 della presente Scheda di sicurezza).

Rimuovere la polvere accumulata.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

7.3 Utilizzi finali specifici

Per un'indicazione generale vedere la Sezione 16.

SEZIONE 8: Limitazione e controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Parametri da controllare

Valori limite per l'esposizione professionale (valori limite sul posto di lavoro)

Sostanza	N. CAS	SMW (ppm)	SMW (mg/m³)	KZW (ppm)	KZW (mg/m³)	Mow (ppm)	Mow (mg/m³)	Fonte
Polvere di silice cristallina inalabile	/	/	0,05 (A)	/	/	/	/	EU
Solfato di calcio	7778-18-9	/	6 (A)	/	/	/	/	/
Polvere frazione alveolare	/	/	1,25 (A)	/	2,5 (A)	/	/	/
Frazione inalabile della polvere	/	/	10 (I)	/	20 (I)	/	/	/

Legenda

KZW Valore limite dell'esposizione breve (valore limite non superabile riferito ad un tempo di 15 minuti, se non diversamente indicato)
Mow Valore istantaneo: indica il valore soglia che non va mai superato (ceiling value)
r frazione respirabile
SMW Valore medio per turno di lavoro (valore limite di esposizione di lungo periodo); è il valore medio, misurato o calcolato, ponderato su un arco di tempo di 8 ore (se non diversamente indicato)

DNEL rilevanti di singoli componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	Identificatore	Valore soglia	Soggetto da proteggere, via di esposizione	Impiego in	Durata dell'esposizione
Polvere da forno	68475-76-3	DNEL	0,84 mg/m³	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti locali
Polvere da forno	68475-76-3	DNEL	4 mg/m³	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Acuta - effetti locali

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

PNEC rilevanti di singoli componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	Identificatore	Valore soglia	Soggetto da proteggere, via di esposizione	Impiego in	Durata dell'esposizione
Polvere da forno	68475-76-3	PNEC	282 µg/l	Organismi acquatici	Acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere da forno	68475-76-3	PNEC	28 µg/l	Organismi acquatici	Acqua marina	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere da forno	68475-76-3	PNEC	6 mg/l	Organismi acquatici	Impianti di depurazione (STP)	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere da forno	68475-76-3	PNEC	875 µg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti d'acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere da forno	68475-76-3	PNEC	88 µg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti marino	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere da forno	68475-76-3	PNEC	5 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Tempi brevi (singola esposizione)

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

Dispositivi tecnici di controllo idonei

Ventilazione naturale.

- Protezione personale (dispositivi di protezione individuale)



Indossare occhiali protettivi



Indossare guanti da lavoro

Prevedere idonee pause, al fine di consentire la rigenerazione della cute. Si raccomanda altresì di utilizzare creme/pomate protettive. Dopo il contatto col prodotto, lavarsi bene le mani.



Indossare scarpe antinfortunistiche



Indossare maschere protettive

Semimaschere filtranti EN 149.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Evitare contaminazioni ambientali impiegando contenitori adatti. Evitare la dispersione delle sostanze nella rete fognaria o nelle acque freatiche e di superficie.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali

Stato dell'aggregato	solido (polvere)
Forma	polvere
Colore	grigio
Odore	caratteristico
Punto di fusione/congelamento	non determinato
Punto/range di ebollizione	non determinato
Infiammabilità	incombustibile
Limite inferiore e superiore di esplosione	irrilevante (solido)
Punto di fiamma	non applicabile
Temperatura di autoignizione	>500°C
Temperatura di decomposizione	non rilevante
pH	12-13 (in soluzione acquosa: 80% w/w, 20°C) (base)
Viscosità cinematica	non rilevante
Solubilità in acqua (T= 20°C)	leggero (1,5 g/l)
Densità relativa	2,8-3,2 g/cm ³ a 20°C (cemento Portland)
Proprietà delle particelle	superiori a 5 µm

Coefficiente di distribuzione

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (valore log)	Non disponibili informazioni
---	------------------------------

Pressione del vapore	non determinata
----------------------	-----------------

Densità e/o peso specifico

Peso specifico	non determinato
Densità relativa del vapore	non rilevante (solido)
Densità apparente (T = 20°C)	1300 – 1500 kg/m ³

Caratteristiche delle particelle	Non disponibili dati
----------------------------------	----------------------

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

9.2 Altre informazioni

9.2.1

Indicazioni sulle classi di pericolosità fisica	Classi di pericolosità secondo GHS (pericoli fisici): non rilevante
---	---

9.2.2 Altri parametri rilevanti per la sicurezza

Contenuto in solventi	0,00945%
Contenuto solido	100%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

In relazione alla compatibilità ambientale si vedano i punti "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". In presenza di umidità il prodotto sviluppa un pH alcalino che può produrre effetti irritanti.

10.2 Stabilità chimica

Vedi "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere al riparo dall'umidità.

Indicazioni sulla prevenzione di incendi o esplosioni

Così come fornito, il prodotto non è esplosivo. Tuttavia, l'incremento della presenza di polveri fini può aumentare il pericolo di formazione di polveri esplosive.

10.5 Materiali incompatibili

Non disponibili informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi che possano ragionevolmente formarsi nell'impiego, nello stoccaggio, nello sversamento e nel riscaldamento. Prodotti combustibili pericolosi: vedi Sezione 5.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Indicazione sulle classi di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Non sono disponibili dati in relazione alla miscela.

Procedimento di classificazione

Il procedimento di classificazione della miscela si basa sui singoli componenti della stessa (formula di additività).

Classificazione in base al GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non classificabile quale acutamente tossico.

Reazione irritante/corrosiva sulla pelle

Causa irritazioni della pelle.

Irritazione oculare grave/danni gravi agli occhi

Causa gravi danni agli occhi.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle

Non classificabile quale sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità delle cellule riproduttive

Non classificabile quale mutageno.

Cancerogenicità

Non classificabile quale cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non classificabile quale tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

Non classificabile quale specificamente tossico per organi bersaglio - Esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

Non classificabile quale specificamente tossico per organi bersaglio - Esposizione ripetuta.

Pericolo di aspirazione

Non classificabile quale pericoloso all'aspirazione.

11.2 Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori dati.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non classificabile quale pericoloso per le acque.

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. Non contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.6. Interferenza con il sistema endocrino

Non contiene interferenti endocrini (ED) in concentrazione $\geq 0,1\%$.

12.7. Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di raccolta e smaltimento

Raccogliere le sostanze solide a secco oppure mediante aspiratori.

SOLIDIFICAZIONE: Mescolare i residui non utilizzati con acqua e smaltire come rifiuti edili (calcestruzzo, malta e materiali simili). Evitare il contatto prolungato con la pelle. Il rifiuto non è pericoloso ma è un rifiuto inerte e adatto alla lavorazione dei materiali. Non smaltire con i rifiuti domestici. Non versare negli scarichi o nei WC.

Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW

10 13 14: calcestruzzo di scarto e fanghi di calcestruzzo di scarto

15 01 05 imballaggi compositi

15 01 01 imballaggi in carta

Dati rilevanti per lo smaltimento attraverso le acque reflue

Non disperdere i residui nella rete fognaria. Evitare la dispersione dell'ambiente. Raccogliere ulteriori indicazioni, avvalendosi della scheda di sicurezza.

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

Trattamento dei rifiuti di confezioni/contenitori

Gli imballaggi completamente vuoti possono venir avviati al riciclo. Gli imballaggi contaminati vanno considerati alla stregua del prodotto.

Nota

Rispettare le vigenti disposizioni nazionali o locali. I rifiuti vanno separati in modo da consentire il trattamento differenziato da parte dei preposti enti locali e nazionali.

13.2 Imballaggi non puliti

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Solo gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU o numero ID	Non rientra nelle normative sul trasporto.
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Non rilevante.
14.3	Classi di pericolo per il trasporto	Nessuna.
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non classificato.
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non pericoloso per l'ambiente in base alle disposizioni sul trasporto di merci pericolose.
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibili altri dati.
14.7	Trasporto di rinfuse per via mare secondo lo strumentario IMO	Non si considera trasporto di rinfuse.

Indicazioni in base ai singoli modelli ONU

Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia e via d'acqua interne (ADR/RID/ADN) - Ulteriori indicazioni

Non soggetto alle normative ADR/RID/ADN

Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG) - Ulteriori indicazioni

Non soggetto alle normative IMDG

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

Organizzazione internazionale per il trasporto aereo (ICAO-IATA-DGR) -

Ulteriori indicazioni

Non soggetto alle normative ICAO-IATA

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Disposizioni comunitarie (UE)

Restrizioni secondo REACH, Allegato XVII

Nome della sostanza	CAS	Nome come da elenco	Limitazioni	N.
Clinker di cemento Portland (a)	65997-15-1	Composti di cromo (VI)	R47	47
Clinker di cemento Portland (a)	65997-15-1	Sostanze in colori per tatuaggi e makeup permanenti	R75	75
Polvere da forno	68475-76-3	Composti di cromo (VI)	R47	47
Polvere da forno	68475-76-3	Sostanze in colori per tatuaggi e makeup permanenti	R75	75

Legenda

R47

1. Il cemento e le miscele contenenti cemento non possono essere immessi sul mercato o utilizzati se contengono, una volta mescolati con acqua, oltre 2 mg/kg (0,0002 %) di cromo VI idrosolubile sul peso totale secco del cemento.
2. Qualora si impieghino agenti riducenti, ferma restando l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio del cemento o delle miscele contenenti cemento rechi informazioni visibili, leggibili e indelebili riguardanti la data di confezionamento, così come le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione adeguati a mantenere attivo l'agente riducente e a mantenere il contenuto in cromo VI solubile al di sotto del limite indicato al paragrafo 1.
3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non si applicano all'immissione sul mercato e all'uso di prodotti fabbricati mediante processi controllati chiusi e interamente automatizzati, in cui il cemento e le miscele contenenti cemento sono manipolati unicamente da macchinari e nei quali non esiste alcuna possibilità di contatto con la pelle.
4. La norma adottata dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) per le prove relative al tenore di cromo VI idrosolubile nel cemento e nelle miscele contenenti cemento è utilizzata come metodo di prova per dimostrare la conformità con il paragrafo 1.
5. Gli articoli in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato se contengono cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco del cuoio.
6. Gli articoli con parti in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato qualora una di queste parti in cuoio contenga cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco di tale parte in cuoio.
7. I paragrafi 5 e 6 non si applicano all'immissione sul mercato di articoli usati già nella fase di uso finale nell'Unione prima del 10 maggio 2015.

R75

1. Non possono essere immesse sul mercato nelle miscele utilizzate per i tatuaggi e le miscele contenenti tali sostanze non possono essere utilizzate per i tatuaggi dopo il 4 gennaio 2022 se le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti circostanze:

(a) una sostanza classificata come cancerogena di categoria 1A, 1B o 2 o come mutagena delle cellule germinali di categoria 1A, 1B o 2 nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore allo 0,00005% in peso;

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

(b) una sostanza classificata come tossica per la riproduzione di categoria 1A, 1B o 2 nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore allo 0,001% in peso;

(c) una sostanza classificata come sensibilizzante cutaneo di categoria 1, 1A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore allo 0,001 % p/p;

(d) una sostanza classificata nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 come corrosiva per la pelle di categoria 1, 1A, 1B o 1C o come irritante per la pelle di categoria 2 o come grave irritante oculare di categoria 1 o come irritante oculare di categoria 2 è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore a:

i) 0,1% in peso se la sostanza è utilizzata solo come regolatore di pH;

ii) 0,01% in peso in tutti gli altri casi

(e) una sostanza elencata nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 (*1) è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore allo 0,00005 % p/p; f)

una sostanza per la quale una o più delle seguenti

condizioni sono specificate nella colonna g (Tipo di prodotto, parti del corpo) della tabella dell'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore allo 0,00005 % p/p:

i) "prodotti da risciacquare";

ii) "da non utilizzare in prodotti applicati sulle mucose";

iii) "da non utilizzare in prodotti oftalmici";

(g) una sostanza per la quale è specificata una condizione nella colonna h (Concentrazione massima negli articoli pronti per l'uso) o nella colonna i (Altro) della tabella dell'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è presente nella miscela in una concentrazione o in un altro modo che non soddisfa la condizione indicata e raccontata nella colonna;

(h) una sostanza elencata nell'Appendice 13 del presente Allegato è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione specificato per tale sostanza in tale Appendice.

2. Nella presente voce, l'uso di una miscela "per tatuaggi" significa l'iniezione o l'introduzione di una miscela nella pelle, nelle mucose o nel bulbo oculare mediante qualsiasi processo o procedura (inclusi i processi comunemente denominati trucco permanente, tatuaggio cosmetico, tatuaggio cosmetico delle sopracciglia (microblading) e micropigmentazione) allo scopo di produrre un segno o un motivo sul corpo umano.

3. Qualora una sostanza non elencata nell'Appendice 13 rientri in più di una delle lettere da a) a g) del paragrafo 1, si applica il limite di concentrazione più rigoroso specificato in tali lettere. Qualora una sostanza elencata nell'Appendice 13 rientri anche in più di una delle lettere da a) a g) del paragrafo 1, si applica il limite di concentrazione di cui alla lettera h) del paragrafo 1.

4. In deroga, il paragrafo 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023: a) Pigmento blu 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8); b) Pigmento verde 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).

5. Qualora, dopo il 4 gennaio 2021, la parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 venga modificata per classificare o riclassificare una sostanza, in modo che la sostanza rientri nel paragrafo 1, lettere a), b), c) o d), della presente voce, o in un altro di tali punti come in precedenza, e la data di applicazione di tale classificazione nuova o rivista sia successiva alla data di cui al paragrafo 1 o, a seconda dei casi, al paragrafo 4 della presente voce, tale modifica si considera entrata in vigore per tale sostanza, ai fini dell'applicazione di tale voce, alla data di applicazione di tale classificazione nuova o rivista.

6. Qualora l'allegato II o l'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 venga modificato dopo il 4 gennaio 2021 per includere una sostanza o per modificare una sostanza elencata, in modo che la sostanza rientri nel paragrafo 1, lettera e), f) o g), della presente voce o in un altro di tali punti come in precedenza, e la modifica entri in vigore dopo la data di cui al paragrafo 1 o, a seconda dei casi, al paragrafo 4 della presente voce, tale modifica si considera, ai fini dell'applicazione di tale voce per tale sostanza, entrata in vigore 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto con cui è stata adottata.

7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata all'uso nei tatuaggi garantiscono che la miscela sia etichettata con le seguenti informazioni dopo il 4 gennaio 2022:

(a) la dicitura "Miscela per tatuaggi o trucco permanente";

(b) un numero di riferimento per identificare in modo univoco il lotto;

(c) un elenco degli ingredienti conforme alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti a norma dell'articolo 33 del regolamento (CE) n. 1223/2009; oppure, in assenza di una denominazione comune degli ingredienti, la denominazione IUPAC. In assenza di una denominazione comune degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, i numeri CAS e CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente di peso o quantità al momento della formulazione. Per "ingrediente" si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata all'uso nei tatuaggi. Le impurità non sono considerate ingredienti. Qualora il nome di una sostanza utilizzata come ingrediente ai sensi della presente voce debba già essere indicato sull'etichetta a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere indicato a norma del presente regolamento;

(d) la dicitura aggiuntiva "regolatore di pH" per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);

(e) la dicitura "Contiene nichel. Può provocare una reazione allergica", se la miscela contiene nichel in una concentrazione inferiore al limite di concentrazione stabilito nell'Appendice 13;

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

(f) la dicitura "Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica", qualora la miscela contenga cromo (VI) in una concentrazione inferiore al limite stabilito nell'Appendice 13;

(g) le istruzioni di sicurezza per l'uso, se non devono figurare sull'etichetta ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Le informazioni devono essere chiaramente visibili, leggibili e indelebili. Le informazioni sono redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo diversa decisione degli Stati membri interessati. Qualora le dimensioni dell'imballaggio lo richiedano, le informazioni di cui al primo comma, ad eccezione della lettera a), sono incluse nelle istruzioni per l'uso. La persona che utilizza la miscela per il tatuaggio, prima di utilizzarla, fornisce alla persona sottoposta alla procedura le informazioni riportate sull'imballaggio o incluse nelle istruzioni per l'uso conformemente al presente paragrafo.

8. Le miscele non etichettate con la dicitura "Miscela per tatuaggi o trucco permanente" non devono essere utilizzate per i tatuaggi.

9. La presente voce non si applica alle sostanze che sono gas a 20 °C e 101,3 kPa o che hanno una pressione di vapore superiore a 300 kPa a 50 °C, ad eccezione della formaldeide (n. CAS 50-00-0, n. CE 200-001-8).

10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato di miscele destinate all'uso nei tatuaggi, se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o accessori di un dispositivo medico ai sensi del regolamento (UE) 2017/745, e all'uso di miscele destinate all'uso nei tatuaggi, se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o accessori di un dispositivo medico ai sensi dello stesso regolamento. Qualora le miscele non possano essere immesse sul mercato o utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o accessori di un dispositivo medico, si applicano cumulativamente i requisiti del regolamento (UE) 2017/745 e del presente regolamento.

Elenco delle sostanze soggette ad omologazione (REACH, Allegato XIV) / Lista delle sostanze candidate SVHC

Nessun componente presente nell'elenco.

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

Nessun componente presente nell'elenco.

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

Nessun componente presente nell'elenco.

Direttiva quadro sulle acque (WRR)

Nessun componente presente nell'elenco.

Regolamento sulla commercializzazione e sull'impiego di sostanze base per prodotti esplosivi

Non rilevante.

Regolamento sulle sostanze organiche nocive persistenti (POP)

Nessun componente presente nell'elenco.

Normative nazionali

Paese	Elenco	Stato
UE	REACH Reg.	Non tutti i componenti sono elencati

Legenda

REACH Reg.: Sostanze registrate REACH

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica delle sostanze presenti nella miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Abbr.	Descrizione delle abbreviazioni
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures / Regolamento per il trasporto di merci pericolose per via navigabile interna
ADR	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road / Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service (Banca dati dei composti chimici e loro codice univoco del CAS Registry Number)
CLP	Classification, labelling and packaging / Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele (Regolamento (CE) 1272/2008)
DGR	Dangerous Goods Regulations / Regolamento sul trasporto di merci pericolose (vedi IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato di esposizione senza rischi)
ED	Interferente endocrino
EC-NR	L'elenco EC (EINECS, ELINCS ed NLP) è la fonte del codice a 7 cifre costituente il numero CE attribuito univocamente alle sostanze nel territorio dell'Unione europea
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Elenco europeo delle sostanze chimiche presenti sul mercato)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances / Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate)
Eye Dam.	Provoca gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Provoca irritazioni oculari
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
GKV	Regolamento sui valori limite
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) / Regolamento per il trasporto di merci pericolose della IATA
ICAO	International Civil Aviation Organization / Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code / Codice per il trasporto marittimo di merci pericolose
IOELV	Valore limite orientativo sul posto di lavoro
KZW	Valore limite dell'esposizione breve
LoW	Elenco delle sostanze rifiuto
Mow	Valore istantaneo

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

NLP	No-Longer Polymer / Ex-polimero
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic / Persistente, bioaccumulante, tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration / Concentrazione prevedibile senza effetto
ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals / Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (Regolamento (CE) 1907/2006)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses / Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia
Skin Corr.	Corrosivo per la cute
Skin Irrit.	Irritante per la cute
Skin Sens.	Sensibilizzante per la cute
SMW	Valore medio per turno di lavoro
STOT SE	Tossicità specifica per organo bersaglio (Esposizione singola)
SVHC	Substance of Very High Concern / Sostanze candidate estremamente preoccupanti
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative / Molto persistente e molto bioaccumulante

Bibliografia di riferimento e provenienza dei dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH), modificato con 2020/878/UE.

Trasporto di merci pericolose su strada, rotaia, via d'acqua interna (ADR/RID/ADN). Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose (IMDG), Regolamento per il trasporto di merci pericolose (DGR) per via aerea (IATA).

Procedimento di classificazione

Caratteristiche fisico chimiche: la classificazione si basa sui risultati di verifica della miscela.

Pericoli per la salute, pericoli per l'ambiente: il procedimento per la classificazione della miscela si basa sui singoli componenti della stessa (formula di additività).

Scheda di sicurezza

redatta in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

BAUMIT BAUMACOL FLEXUNI



Versione n. GHS 1.0

Data di compilazione:
16.10.2025

Elenco delle frasi rilevanti (Codice e testo come indicato alle Sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H315	Provoca irritazioni cutanee
H317	Può provocare una reazione cutanea allergica
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H335	Può irritare le vie respiratorie

Disclaimer

Le informazioni contenute nella presente Scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto sulla base dell'attuale stato dell'arte. La presente Scheda di sicurezza è stata elaborata esclusivamente per il prodotto cui si riferisce e va utilizzata esclusivamente con riferimento allo stesso.

- Fine della scheda di sicurezza -