

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale

ProContact

Numero di registrazione (REACH)

Non rilevante (miscela)

Identificatore unico di formula (UFI)

UFI: 8HN1-90MX-R00F-RXAG

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

Informazioni sul fornitore che ha redatto la scheda di sicurezza

Baumit d.o.o. (SI)

Dobrave 12

SI-1236 Trzin

Slovenia

Tel. +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)



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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

Per il testo completo vedere la SEZIONE 16

2.2 Elementi per l'etichettatura

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

- Indicazione di pericolo: Pericolo
- Pittogrammi:



GHS05

- Frasi di rischio

H315: Provoca irritazione cutanea
H318: Provoca gravi lesioni oculari

- 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 l'etichetta prima dell'uso.
P260: Non inalare le polveri.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare con abbondante acqua
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)

Scheda di sicurezza

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

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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	10 - < 20	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.

(B) "Polvere di forno" è una sostanza (UVCB) formata nella produzione di clinker di cemento; altri nomi comuni sono polvere di forno di cemento, polvere di clinker, polvere di bypass, "flue dust".

Nella miscela c'è polvere di forno $\leq 0,1\%$ Come componente della miscela (un ingrediente del cemento Portland), la percentuale di polvere di forno nel prodotto è indicata quando è superiore allo 0,1%.

Scheda di sicurezza

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

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e con 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. Se l'infortunato non è cosciente, metterlo in posizione di decubito laterale. Non somministrare nulla per via orale.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

In presenza di disturbi o in casi dubbi rivolgersi ad un medico.

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 disturbi vorrei e casi dubbi rivolgersi ad un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare subito e per almeno 10 minuti a palpebre aperte in abbondante acqua corrente.

Se possibile, togliere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare.

Ricorrere immediatamente un medico

Ingestione

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

Contattare la CENTRALE ANTIVELENI.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti o ritardati

Pericolo di gravi danni agli occhi.

L'inalazione prolungata in presenza di superamento dei valori limite sul posto di lavoro può determinare danni polmonari irreversibili.

4.3 Indicazioni di primo soccorso medico o trattamento speciale

Non sono disponibili ulteriori dati.

Scheda di sicurezza

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

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Estinguenti

Estinguenti adatti

Acqua nebulizzata, schiuma, estinguenti in polvere ABC. Sostanza incombustibile.

Estinguenti inadatti

Acqua in getto. Non rilevante.

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela

Non soggetto ad esplosione delle polveri.

Sostanza incombustibile.

5.3 Indicazioni per lo spegnimento

Non inalare i gas di esplosioni e incendi. Adeguare gli interventi di spegnimento all'ambiente. Non disperdere nella canalizzazione e nelle acque l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio.

Raccogliere separatamente le acque contaminate. Estinguere l'incendio adottando le normali misure cautelative e mantenendosi a distanza di sicurezza.

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

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

Raccogliere con mezzi meccanici.

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. Sostanza incombustibile.

- 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)

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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)

Paese	Sostanza	N. CAS	Identificatore	SMW (ppm)	SMW (mg/m³)	KZW (ppm)	KZW (mg/m³)	Mow (ppm)	Mow (mg/m³)	Nota	Fonte
/	Solfato di calcio	7778-18-9			6 (A)						
EU	Polvere di quarzo cristallino respiratorio				0,05 (A)						
/	Frazione alveolare in polvere				1,25 (A)		2,5 (A)				
/	Frazione inalabile di polvere				10 (I)		20 (I)				
AT	Sostanze in sospensione biologicam. inerti		MAK		10		20 (60 min)			i	GKV
AT	Sostanze in sospensione biologicam. inerti		MAK		5		10 (60 min)			r	GKV
AT	Idrossido di calcio	1305-62-0	MAK		1				4 (5 min.)	i	GKV
AT	Cemento Portland	65997-15-1	MAK		5					l, dust	GKV
AT	Solfato di calcio	7778-18-9	MAK		5		10 (60 min)			r	GKV
EU	Idrossido di calcio	1305-62-0	IOELV		1		4			r	2017/164/EU

Legenda

Dust In forma di polvere

i Frazione inalabile

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 alveolare

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 di forno	68475-76-3	DNEL	0,84 mg/m³	Uomo, inalazione	Lavoratori (industria)	Cronica - effetti locali
Polvere di 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)

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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 di forno	68475-76-3	PNEC	282 µg/l	Organismi acquatici	Acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere di forno	68475-76-3	PNEC	28 µg/l	Organismi acquatici	Acqua marina	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere di forno	68475-76-3	PNEC	6 mg/l	Organismi acquatici	Impianti di depurazione (STP)	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere di forno	68475-76-3	PNEC	875 µg/kg	Organismi acquatici	Sedimento d'acqua dolce	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere di forno	68475-76-3	PNEC	88 µg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti marini	Tempi brevi (singola esposizione)
Polvere di forno	68475-76-3	PNEC	5 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Tempi brevi (singola esposizione)

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

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)



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.

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	non determinata

Coefficiente di distribuzione

Coefficiente di distribuzione n-octanolo/acqua (valore log)	Non disponibili informazioni
Pressione del vapore	non determinata

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

Densità e/o peso specifico

Peso specifico	non determinato
Densità relativa del vapore	irrilevante (solido)

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

9.2 Altre informazioni

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

Altri parametri rilevanti per la sicurezza

Contenuto in solventi	0%
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

La miscela è stabile finché viene conservata in un ambiente appropriato e asciutto. 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)



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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)

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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

Stando ai risultati della valutazione, la sostanza non rientra tra le sostanze PBT e vPvB (non contiene sostanze PBT e vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$).

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.

Codici rifiuto/denominazioni rifiuto in base alla LoW

10 13 14: residui e fanghi di calcestruzzo

17 01 01: calcestruzzo

15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

* Rifiuto pericoloso

SOLIDIFICAZIONE: I residui non utilizzati devono essere miscelati con acqua e smaltiti come rifiuti da costruzione (calcestruzzo, malta e materiali simili). Evitare il contatto prolungato con la pelle. I rifiuti non sono pericolosi ma inerti e sono adatti al recupero di materiale.

Non smaltire con i rifiuti domestici. Non versare nel lavandino o nel water.

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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.

Trattamento dei rifiuti di confezioni/contenitori

Gli imballaggi completamente vuoti possono venir avviati al riciclo. I residui non utilizzati 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

Scheda di sicurezza

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

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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

Ulteriori indicazioni

Non soggetto alle normative IMDG

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

Sostanze con restrizioni secondo REACH, Allegato XVII

Nome della sostanza	CAS	Nome come da elenco	Restrizioni
Clinker di cemento Portland (a)	65997-15-1	Composti di cromo (VI)	R47
Clinker di cemento Portland (a)	65997-15-1	Sostanze in colori per tatuaggi o trucco permanente	R75
Polvere di forno	68475-76-3	Composti del cromo VI	R47
Polvere di forno	68475-76-3	Sostanze in colori per tatuaggi o trucco permanente	R75

Legenda: R47

1. Il cemento e le miscele contenenti cemento non devono essere immessi sul mercato o utilizzati se contengono più di 2 mg/kg (0,0002%) di cromo VI solubile in forma idrata, calcolato sul peso totale secco del cemento.
2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele, qualora siano utilizzati agenti riducenti, i fornitori provvedono affinché l'imballaggio del cemento e delle miscele contenenti cemento sia contrassegnato in modo visibile, leggibile e indelebile con informazioni sulla data di imballaggio, sulle condizioni e sui tempi di conservazione consentiti adeguati per mantenere l'azione dell'agente riducente e per mantenere il contenuto di cromo VI solubile al di sotto del limite di cui al paragrafo 1 prima di essere immesso sul mercato.
3. A titolo di deroga, i punti 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 i preparati contenenti cemento sono manipolati unicamente da macchinari e che non comportano alcuna possibilità di contatto con la pelle.
4. La norma adottata dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) per testare il contenuto di cromo (VI) solubile in acqua del cemento e delle miscele contenenti cemento deve essere utilizzata come metodo di prova per dimostrare la conformità al paragrafo 1.
5. Gli articoli in cuoio a contatto con la pelle non devono essere immessi sul mercato se contengono cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003% in peso) calcolate sul peso totale a secco del cuoio.
6. I prodotti contenenti parti in cuoio che vengono a contatto con la pelle non devono essere immessi sul mercato se tali parti contengono cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003% in peso) calcolate sul peso totale a secco di tale parte in cuoio.
7. I paragrafi 5 e 6 non si applicano all'immissione sul mercato di prodotti di seconda mano che erano in uso finale nell'Unione prima del 1 maggio 2015.

Scheda di sicurezza

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

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

R75 Legenda

1. Non può essere immesso sul mercato in miscele utilizzate nei 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 nell'allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 o come mutageno sulle cellule germinali di categoria 1A, 1B o 2 è presente nella miscela in una concentrazione pari o superiore a 0,00005 in peso %;

(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 in una miscela in concentrazione pari o superiore allo 0,001% in peso;

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

(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 gravemente dannosa per gli occhi di categoria 1 o come irritante per gli occhi 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 in una miscela in concentrazione pari o superiore allo 0,00005% in peso; (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 in una miscela in concentrazione pari o superiore allo 0,00005% in peso:

(i) "Prodotti da risciacquare";

(ii) "non utilizzato in prodotti relativi alle mucose";(iii) "non utilizzato in prodotti per gli occhi";

(g) la sostanza per la quale è specificata una condizione nella colonna h (Concentrazione massima in articoli pronti per l'uso) o nella colonna i (Altro) della tabella di cui all'Allegato IV del Regolamento (CE) n. 1223/2009 è presente nella miscela in una concentrazione o con altri mezzi non conformi alla condizione indicata in tale colonna;

(h) la sostanza specificata nell'appendice 13 del presente allegato è presente nella miscela a una concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione specificato per tale sostanza in tale appendice.

2. In questa voce, l'uso della miscela "per tatuaggio" indica l'iniezione o l'introduzione della miscela nella pelle, nella mucosa o nel bulbo oculare mediante qualsiasi processo o procedura (comprese le procedure comunemente indicate come trucco permanente, tatuaggio cosmetico, tatuaggio cosmetico delle sopracciglia (microblading) e micropigmentazione) allo scopo di produrre una traccia o un modello sul corpo umano.

3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in più di una delle lettere da a) a g) del paragrafo 1, è soggetta al limite di concentrazione più rigoroso specificato nei punti pertinenti. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in più di una delle lettere da a) a g) del paragrafo 1, è soggetta al limite di concentrazione specificato al punto (h) del paragrafo 1.

4. In deroga, il paragrafo 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023: (a) Pigmento Blue 15:3 (CI 74160, No. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8); (b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).

5. Se l'Allegato VI, parte 3, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 è modificato dopo il 4 gennaio 2021 a seguito della classificazione o della riclassificazione di 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 questi punti rispetto a prima, e la data di applicazione di questa classificazione nuova o rivista è successiva alla data di cui al paragrafo 1 o, a seconda dei casi, al paragrafo 4 della presente voce, tale modifica si considera efficace ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza alla data di applicazione di questa classificazione nuova o rivista.

6. Se l'Allegato II o l'Allegato IV del Regolamento (CE) n. 1223/2009 è modificato dopo il 4 gennaio 2021 per indicare una sostanza o per modificare tale sostanza in modo che la sostanza rientri nel paragrafo 1, lettere e), f) o g), della presente voce o in un altro di questi punti come prima, e la modifica entra 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 entrata in vigore ai fini dell'applicazione della presente voce per tale sostanza 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto con cui è stata adottata.

7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela per l'uso nei tatuaggi devono garantire che la miscela sia etichettata con le seguenti informazioni dopo il 4 gennaio 2022:

(a) dichiarazione "Miscela per uso nel tatuaggio o trucco permanente";

(b) numero di riferimento per la definizione univoca del lotto;

(c) l'elenco degli ingredienti conformemente alla nomenclatura introdotta nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti conformemente all'articolo 33 del Regolamento (CE) n. 1223/2009; o, in assenza di una denominazione comune degli ingredienti, la denominazione IUPAC. In assenza di un nome di ingrediente comune o di un nome IUPAC, numeri CAS e CE. Gli ingredienti sono elencati in ordine decrescente di peso o quantità al momento della formulazione.

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

"Ingrediente" indica qualsiasi sostanza aggiunta al processo di formulazione e presente nella miscela per l'uso nei tatuaggi. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza utilizzata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008, non è necessario che tale ingrediente sia indicato in conformità al presente regolamento;

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

(e) dichiarazione "Contiene nichel. Può provocare una risposta allergica.", se la miscela contiene nichel al di sotto del limite di concentrazione specificato nell'appendice 13;

(f) dichiarazione "Contiene cromo (VI). Può provocare una risposta allergica.", se la miscela contiene cromo (VI) al di sotto del limite di concentrazione specificato nell'appendice 13;

(g) istruzioni di sicurezza per l'uso se non devono essere indicate sull'etichetta in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Le informazioni devono essere chiaramente visibili, leggibili e contrassegnate in modo indelebile. 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, a meno che gli Stati membri interessati non decidano diversamente. Se le dimensioni dell'imballaggio lo rendono necessario, le informazioni di cui al primo comma, ad eccezione della lettera a), sono incluse nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare la miscela, la persona che utilizza la miscela per tatuaggi deve fornire alla persona sottoposta alla procedura le informazioni indicate sulla confezione o incluse nelle istruzioni per l'uso in conformità con il presente paragrafo.

8. Le miscele che non sono contrassegnate con la dicitura "Miscela per l'uso nel tatuaggio o nel trucco permanente" non vengono utilizzate nel tatuaggio.

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

Questa voce non si applica all'immissione sul mercato di miscele per uso tatuaggio se sono immesse sul mercato esclusivamente come dispositivo medico o come additivo di un dispositivo medico ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745 e all'uso di miscele per tatuaggi se sono utilizzate esclusivamente come dispositivo medico o come additivo di un dispositivo medico nello stesso senso. Se le miscele non possono essere immesse sul mercato o utilizzate esclusivamente come dispositivo medico o come additivo di un dispositivo medico, i requisiti del Regolamento (UE) 2017/745 e del presente regolamento si applicano cumulativamente.

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)

Elenco delle sostanze nocive (WRR)

Nessun componente presente nell'elenco.

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

Non rilevante.

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

Regolamento sulle sostanze organiche nocive persistenti (POP)

Nessun componente presente nell'elenco.

Normative nazionali (Austria)

Regolamento sui liquidi infiammabili (VbF)

Non applicabile (aggregato non liquido)

Elenchi nazionali

Paese	Elenco	Status
UE	Reach Reg.	Non sono presenti nell'elenco tutti i componenti

Legenda

Reach Reg.

Sostanze registrate REACH

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
2017/164/EU	Direttiva (UE) 2017/164 della Commissione, del 31 gennaio 2017, che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione
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)
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
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Elenco

Scheda di sicurezza

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

PROCONTACT



Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

	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
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

Scheda di sicurezza

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



PROCONTACT

Versione n. GHS 5.1

Redatta il 14.03.2024

Sostituisce la versione del 10.10.2022 (GHS 4)

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).

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 -