Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	Cemento rapido (Blitzzement)		
Data di redazione :	10.03.2023	**Versione (Revisione) :**	6.2.0 (6.1.0)
Data di stampa :	10.03.2023	**Articolo numero :**	0038__001

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

1.1 Identificatore del prodotto

Cemento rapido
(Blitzzement) (0038__001)
Identificatore unico di formula : 113G-KXRH-WA05-WS53

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Settori d'uso [SU]

SU21 - Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti [PC]

PC 9b - Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

decotric GmbH

Strada : Im Schedetal 1

Codice di avviamento postale/Luogo : 34346 Hann. Münden

Telefono : +49 (0)5541 7003-02

Telefax : +49 (0)5541 7003-50

Contatto per le informazioni : sds@decotric.de

Homepage: www.decotric.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

SCHWEIZ: Tox Info Suisse: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere.
P280	Indossare guanti/Proteggere gli occhi.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
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.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con regolamenti locali/regionali/nazionali di smaltimento dei rifiuti.

2.3 Altri pericoli

Questa miscela non contiene ingredienti classificati come PBT / vPvB o contenuti nella lista delle sostanze candidate. Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Il cemento ha una reazione alcalina con acqua. Aumento del valore del pH in caso di utilizzo in acqua o canalizzazione.

2.4 Altre informazioni

A causa della quantità di cemento presente in questa formulazione, che contiene meno di 2ppm (0,0002%) di cromo VI solubile nella miscela durante la sua produzione fin dall'inizio, la data di scadenza richiesta dal Regolamento REACh 1907/2006/CE, Allegato XVII, 47°, non si applica alle nostre confezioni.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

Composto da: Composto da: Cemento, idrossido di calcio, sabbia a base quarzo e additivi.

Ingredienti pericolosi

SILICIUM DIOXIDE ; Nr. REACH : Annex V,7 ; CE N. : 238-878-4; No. CAS : 14808-60-7

Quota del peso :	≥ 50 - < 55 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Nessuno

CEMENTO PORTLAND ; Nr. REACH : 02-2119682167-31 ; CE N. : 266-043-4; No. CAS : 65997-15-1

Quota del peso :	≥ 20 - < 25 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

ALLUMINOSO CEMENTO DI CALCIO ; Nr. REACH : Annex V,10 ; CE N. : 266-045-5; No. CAS : 65997-16-2

Quota del peso :	≥ 20 - < 25 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Nessuno

IDROSSIDO DI CALCIO ; Nr. REACH : 01-2119475151-45 ; CE N. : 215-137-3; No. CAS : 1305-62-0

Quota del peso :	≥ 2 - < 2,5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Assolutamente consultare un medico!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Non è richiesta alcuna misura speciale.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Usare un respiratore adeguato.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il sviluppo di polvere. Attenersi alle solite misure precauzionali valide per il trattamento di materie chimiche.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente. Proteggere dall´umidità e dall´acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l´uso e la manipolazione di sostanze chimiche. Evitare contatto cutaneo e agli occhi. Tener lontano da alimentari, bevande, foraggi.

Misure antincendio

Non è richiesta alcuna misura speciale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Non lasciare in giacenza all'aperto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L´istruzione su l´etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore e raggi solari. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l´uso riportate sul fusto.

Non conservare a temperature al di sotto di : Evitare raffreddamento al di sotto di 0°C.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Consulta la scheda tecnica.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Non ci sono informazioni disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

occhiali a maschera

Protezione della pelle

Protezione della mano

In caso di frequente contatto con la mano : guanti di lattice. PVC (cloruro di polivinile)

Protezione per il corpo

Indossare indumenti protettivi. Rimuovere i vestiti contaminati.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Informazioni generali

Attenersi alle solite misure precauzionali valide per il trattamento di materie chimiche. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedasi anche paragrafi 6 e 12.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Polvere

Aspetto

Forma : solido: Polvere

Colore : grigio scuro

Odore

inodore

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)		nessuni/nessuno		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)		nessuni/nessuno		
Punto d´infiammabilità :			nessuni/nessuno		Brookfield
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile		
Limite superiore di esplosività :			non applicabile		
Pressione di vapore :	(50 °C)		nessuni/nessuno		
Densità :	(20 °C)		Nessun dato disponibile		
Densità apparente :		ca.	1300	kg/m^3	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		nessuni/nessuno		
Solubilità in acqua :	(20 °C)		quasi insolubile		
pH :	(20 °C / 50 g/l)		12		
Tempo di efflusso :	(23 °C)		non applicabile		Bicchiere ISO 6mm
Viscosità cinematica :	(40 °C)		trascurabile		
Valore di COV :		<	1	g/l	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Non necessario se l´impiego è conforme alle istruzioni In caso di reazioni con acidi: sviluppo i calore

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non necessario se l´impiego è conforme alle istruzioni

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

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (SILICIUM DIOXIDE ; No. CAS : 14808-60-7)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	3160 mg/kg
Parametro :	LD50 (ALLUMINOSO CEMENTO DI CALCIO ; No. CAS : 65997-16-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (IDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

Effetti nocivi alla salute usando questo prodotto, con rispetto delle misure igieniche adottate sul lavoro a regola d´arte,non sono da aspett.

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (IDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 2500 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (ALLUMINOSO CEMENTO DI CALCIO ; No. CAS : 65997-16-2)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LD50 (IDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Risultato :	Dati non disponibili

Effetti specifici (Test su animali a lungo termine)

Nessun dato disponibile

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Parametro :	Corrosione/irritazione cutanea (IDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Irritante per la pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Parametro :	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (IDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0)
Specie :	Coniglio
Risultato :	Rischio di gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessun dato disponibile

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Parametro : Cancerogenicità (IDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0)

Risultato : Negativo.

Non ci sono informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Non ci sono informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per le acque

Non ci sono informazioni disponibili.

Impianto di depurazione

Non ci si aspettano disturbi della biodegradabilità dei fanghi attivi in caso di immissione regolamentata di concentrazioni minime in impianti biologici di depurazione adattati.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

Biodegradazione

Prodotto a base di materie prime minerali. Non biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Possibile cambiamento del valore del pH e influsso di organismi acquatici.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Smaltire rispettando la normativa vigente. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Dopo uso conforme

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto :
Polvere:
06 02 99
Prodotto indurito:
17 01 01
Denominazione dei rifiuti :
Polvere:
rifiuti non specificati altrimenti
Prodotto indurito:
cemento
Codice dei rifiuti imballaggio :
15 01 01
o
15 01 05
Denominazione dei rifiuti imballaggio :
imballaggi di carta e cartone
o
imballaggi compositi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Altre normative UE

Povero di cromato conf. CE- REGOLAMENTO 1907/2006, ALLEGATO XVII (47)

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

- non è soggetto a questa Direttiva

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

- questo prodotto non è oggetto di CE Detergenti Regolamento n. 648/2004.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

15.3 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 02. Consigli di prudenza · 03. Ingredienti pericolosi · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

REACH	Registration, evaluation, authorisation of chemicals
CLP	Classification, labelling and packaging
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances.
ATE	Acute toxicity estimates
LD50	Lethal dose, 50 percent
LC50	Lethal concentration, 50 percent
ECxx	Effect concentration, xx percent
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, bioaccumulating and toxic
vPvB	very persistent and very bioaccumulative
STOT	Specific target organ toxicity
ADR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
IMDG	International maritime dangerous goods code
IATA	International air transport association
IMO	International maritime organisation declaration

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Vedi alla sezione 2.1 (classificazione).

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.