
SCHEDA DI SICUREZZA

Data di emissione: 17.12.2015
Revisionato il: 19.09.2023

Pagina 1 di 6

Sezione 1: Identificazione della sostanza/prodotto e della società

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela: C-DRY (L)

Codice commerciale: 2020-1036

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

Uso consigliato: Additivo per calcestruzzo per migliorare le proprietà del calcestruzzo o della malta.

Uso non raccomandato: Dati non disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore che fornisce la scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Concretum Construction Science AG, Steinackerstrasse 56, 8302 Kloten

Responsabile: sicherheit@concretum.com

1.4 Numero di emergenza

Centro di informazione sulla tossicologia: 145 (in Svizzera)

+41 44 251 51 51 (dall'estero)

Concretum Construction Science AG: +41 44 445 13 46

www.concretum.com

Sezione 2: Possibili pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2009 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Classe di pericolo e Categoria	Avviso di pericolo
3.3	Gravi danni agli occhi	(1)	H318

2.2 Elementi di etichettatura

Regolamento (CE) n. 1272/2009 (CLP)

Pittogramma

GHS05



Parola di segnale

Pericolo

Avvertenze di pericolo

H318 Provoca gravi danni agli occhi.

Istruzioni di sicurezza

P280 Indossare una protezione per gli occhi / viso.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare il risciacquo.

P310 Chiamare immediatamente un medico.

2.3 Altri pericoli

Altri rischi: Nessun altro rischio

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica: Glicoli in acqua.

Ingredienti pericolosi:

(CAS-Nr.)	(Concentrazione)	(Simboli di pericolo)	(R-Serie)
Confidenziale	≤80%	Xi	41

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Osservazioni generali

Rimuovere gli indumenti contaminati

Dopo l'inalazione

Fornire aria fresca. Consultare un medico in caso di sintomi. Sciacquare la bocca con abbondante acqua

Dopo il contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso successivo. Lavare prima dell'uso successivo.

Dopo il contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi aperti con abbondante acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare un medico se l'irritazione persiste.

Dopo l'ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi: Provoca gravi danni agli occhi

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico

Sezione 5: Misure anticendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, CO₂, polvere. Adattare le misure di estinzione all'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza

Pericoli derivanti dal prodotto di combustione dei gas prodotti: CO, CO₂.

5.3 Consigli per gli addetti antincendio

Equipaggiamento protettivo speciale per la lotta antincendio: oltre all'equipaggiamento antincendio standard, indossare un autorespiratore a pressione positiva approvato da NIOSH.

Tenere i contenitori con il prodotto ben chiusi e raffreddarli con acqua.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali

Utilizzare i dispositivi di sicurezza personale, indossare occhiali protettivi, guanti e indumenti protettivi. (vedere anche il capitolo 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che grandi quantità di prodotto finiscano nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi di pulizia

Spazzare o aspirare il materiale versato e metterlo in un contenitore adatto per lo smaltimento.

Sezione 7: Lavorazione e stoccaggio

7.1 Misure protettive per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Osservare le consuete misure precauzionali quando si maneggiano prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante la lavorazione del prodotto. Utilizzare solo in aree ben ventilate ed evitare l'inalazione diretta dei vapori.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro tenendo conto delle incompatibilità

Conservare il prodotto in contenitori di HDPE, acciaio o acciaio inossidabile. Conservare a temperature comprese tra 5 °C e 40 °C in un luogo asciutto e ventilato. Evitare la luce diretta del sole.

7.3 Utilizzi finali specifici

Produzione di calcestruzzo
Additivi per calcestruzzo
Soluzioni specifiche per il settore delle costruzioni

Sezione 8: Controllo dell'esposizione e dispositivi di protezione individuale

8.1 Limite di esposizione

Valori limite da osservare:

Non è noto alcun valore limite di esposizione.

Misure tecniche:

Garantire un'adeguata ventilazione dei siti di lavorazione e stoccaggio. Vedere anche il capitolo 7

8.2 Dispositivi di protezione individuale

Protezione delle vie respiratorie: In caso di forte esposizione ai vapori, si raccomanda di indossare una maschera di protezione delle vie respiratorie, dotata di un filtro antigas o di un raccordo per il ricircolo dell'aria indipendente.

Protezione delle mani: Guanti di protezione consigliati: guanti con rivestimento in gomma nitrilica.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione del corpo: Abiti da lavoro.

Sezione 9: Proprietà fisico-chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

a) Aspetto:	Liquido marrone.
b) Odore:	Odore medio.
c) Valore del pH:	Circa 7-8 a 20 °C.
d) Punto/intervallo di ebollizione:	Circa 100 °C.
e) Pericolo di esplosione:	Nessuno.
f) Proprietà ossidanti:	Nessuna.
g) Densità relativa:	0,95 - 1,00 g/cm ³ a 20 °C.
h) Solubilità:	Solubile in acqua in qualsiasi rapporto a 10 °C - 40 °C.
i) Altre informazioni:	Viscosità circa 100 mPa·s a 20 °C.

Sezione 10: Stabilità e reattività

a) Condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Evitare le alte temperature e la luce solare diretta.

b) Sostanze da evitare:

Acidi, alcali e agenti ossidanti.

c) Prodotti di decomposizione pericolosi:

La combustione a seguito di un incendio di grandi dimensioni può portare alla formazione di CO.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta nei test sugli animali

La concentrazione di ciascuna sostanza determina gli effetti tossicologici. Le concentrazioni riportate di seguito sono i risultati di studi sull'ingrediente principale del prodotto.

Via di esposizione	Punto finale	Valore	Specie
Assunzione orale	LD50	>5'000 mg/kg	Ratto
Pelle	LD50	>2'000 mg/kg	Coniglio

Effetti tossicologici sulla salute umana

a) Inalazione: può causare irritazione.

b) Ingestione: può provocare disturbi gastrointestinali.

c) Contatto con la pelle: può provocare irritazione cutanea.

d) Contatto con gli occhi: rischio di gravi lesioni oculari.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

a) Mobilità: il prodotto si dissolve rapidamente in acqua.

b) Degradabilità: il prodotto è facilmente biodegradabile.

c) Accumulo: non è noto alcun potenziale di accumulo biologico.

d) Ecotossicità: EC50 (Daphnia, 18 h): 1'000 mg/l.

e) Altri effetti avversi: Nessuno conosciuto.

Sezione 13: Note sullo smaltimento

- a) **Prodotto:** smaltire le quantità maggiori di prodotto, i residui e gli scarti dell'uso in conformità alle norme sui rifiuti o portarli in un impianto di smaltimento adeguato.
- b) **Imballaggio:** I contenitori vuoti devono essere smaltiti in un impianto di riciclaggio adeguato.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

- a) Il prodotto non è una merce pericolosa.
- b) Non è adatto per il trasporto aereo in un imballaggio standard.

Sezione 15: Regolamenti

Classificazione ed etichettatura:	Simboli: Xi	Irritante.
R-Serie:	R 41 Rischio di gravi danni agli occhi.	
S-Serie:	S 24 Evitare il contatto con la pelle. S 26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S39 Indossare occhiali protettivi/scudo facciale.	

Sezione 16: Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze al momento della pubblicazione. Le informazioni sono destinate a una valutazione della sicurezza e della salute da parte di un utente professionale. Indipendentemente da ciò, devono essere rispettate le normative nazionali o locali applicabili. Non vi è trasferibilità ad altri prodotti o ad altre sostanze che sono state miscelate con il prodotto descritto in questa scheda di sicurezza.

Nota: Questa è una traduzione non ufficiale del rapporto tedesco. In caso di equivoci, farà fede la versione tedesca