

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 'No. 2015/830



**Construction
Products Group**
Europe



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	Produktbeteckning	FLOWCRETE COVE FILLER C	Revisionsdatum:	04/04/2022
	Produktnamn:	Flowcrete Cove Filler C	Föregående datum:	01/07/2021

UFI Code: KFD0-A0EK-C00E-RHQU

1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Utbildning krävs för hantering av produkten. Komponenten innehåller INTE någon antimikrobiotisk agent. Avråds från all annan användning. Komponent till industriella flerkomponentbeläggningar - industriell användning. Fyllmedel.
------------	---	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Tremco CPG Poland Sp. z o. o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Tel: +48 22 879 8907
Fax: +48 22 879 8918
ehs.uk@flowcrete.com
www.flowcrete.com.pl/

Databladet är utfärdat av: ehs.uk@flowcrete.com

1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)
------------	--	---------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

Hudsensibiliserande, kategori 1	H317
Allvarlig ögonskada, kategori 1	H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Kalciumdihydroxid, Portlandcement [$<0.0002\%$ Cr(VI)]

Faroangivelser

Hudsensibiliserande, kategori 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Allvarlig ögonskada, kategori 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

Namn enligt EG	EINECS-nr.	CAS-nr.	%	Classifications	
Portlandcement [$<0.0002\%$ Cr(VI)]	266-043-4	65997-15-1	2.5 - <10	H315-317-318-335	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
Kalciumdihydroxid	215-137-3	1305-62-0	2.5 - <10	H315-318-335	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI

CAS-nr.	M-Faktorer	REACH reg.nr.
65997-15-1		exempt
1305-62-0		01-2119475151-45

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella CLP-farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpare personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej brännbar. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten. Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Skydda mot fukt.

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Andas inte in damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik fukt.

Lagringsförhållanden: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Del av flerpäckssystemet Flowfresh/Flowcrete. Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m ³	KGV ppm	KGV mg/m ³
Portlandcement [<0.0002 % Cr(VI)]	65997-15-1	-	5 (inhalerbart), 2.5 (respirabelt)	-	-
Kalciumdihydroxid	1305-62-0	-	1 (respirabelt)	-	4 (respirabelt)

Namn	CAS-nr.	Anmärkning
Portlandcement [<0.0002 % Cr(VI)]	65997-15-1	(Oorganiskt damm)
Kalciumdihydroxid	1305-62-0	-

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Effektiv skyddsmask för damm.

Ögonskydd: Ögonskjölfflaska med rent vatten. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd: Skyddshandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: FINKORNIG

Fysikaliskt tillstånd: Fast

Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ej tillämplig
pH	Ej tillämplig
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	Ej tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Svag
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
9.2 Annan information	
VOC-innehåll, g/l:	0
Specifik densitet (g/cm ³)	0.120

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik fukt.

10.5 Oförenliga material

Förvara inte nära syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

Ingen information tillgänglig.

Irritation:

Frätande effekt:	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering:	Ingen information tillgänglig.
Toxicitet vid upprepad dosering:	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet:	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet:	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet:	Ingen information tillgänglig.
STOT-enstaka exponering:	Ingen information tillgänglig.
STOT-upprepad exponering:	Ingen information tillgänglig.
Aspirationstoxicitet:	Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>Ångor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Damm/dimma LC50</u>
1305-62-0	Kalciumdihydroxid	7340 mg/kg (rat)	>2500 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000

Kompletterande upplysningar:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Denna produkt kan innehålla kristallin kvarts (kisel-dioxid), som är listat av IARC som ett känt cancerogent ämne för människor (Grupp 1). Denna klassifikation är enbart relevant vid exponering för kristallin kvarts (kisel-dioxid) i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter. Social dialog om respirabel kristallin kvarts och handledning i god praxis Ett sektorsövergripande avtal om att skydda arbetstagares hälsa genom god hantering och användning av kristallin kvarts och innehållande produkter undertecknades den 25 april 2006. Det självständiga avtalet mottar EU-kommissionens ekonomiska stöd och är baserat på en handledning i god praxis. Kraven i avtalet trädde i kraft den 25 oktober 2006. Avtalet offentliggjordes i Europeiska Unionens officiella tidning (2006/C 279/02). Texten till avtalet och dess bilagor, däribland handledningen i praxis, finns på <http://www.nepsi.eu> och ger användbar information och vägledning om hantering av produkter som innehåller respirabel kristallin kvarts. Litteraturreferenser kan fås från EUROSIL, European Association of Industrial Silica Producers, på begäran.

Litteraturhänvisningar

Långvarig och/eller kraftig exponering av damm från respirabelt kristallint kvarts kan orsaka silikos, en nodulär lungfibros som orsakas av deponering av fina partiklar i lungorna 1997 fastställde IARC (International Agency for Cancer Research) att kristallin kvarts som andas in via yrkesmässig verksamhet kan orsaka lungcancer hos människor. Dock påpekadess att inte alla industriella förhållanden, och inte heller alla kristallina kiseltyper, kan anses misstänkliggjorda. (IARC:s monografier om utvärdering av kemiska cancer risker för människor från kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, vol. 68, IARC, Lyon, Frankrike).

I juni 2003 fastställde SCOEL (EU:s vetenskapliga kommitté för yrkeshygieniska gränsvärden) att den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är silikos. "Det finns tillräckliga bevis för att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte hos personal utan silikos som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin). Därför minskar förhindrad uppkomst av silikos också cancer risken ..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003).

Därmed finns en mängd bevis som stöder att ökad cancer risk skulle begränsas till personer som redan lider av silikos. Skydd mot silikos bör garanteras arbetare genom att följa befintliga hygieniska regel och genomföra ytterligare riskhanteringsåtgärder vid behov.

Health & Safety Executive (specifikt för Storbritannien):

Detaljerade granskningar av vetenskapliga rön om hälsoeffekterna av kristallin kvarts har publicerats av HSE (Health and Safety Executive, Storbritannien) i Hazard Assessment Dokument EH75/4 (2002) och EH75/5 (2003). HSE påpekar på sin hemsida att "arbetare som utsätts för fint damm som innehåller kvarts löper risk att utveckla en kronisk och möjligen svårt handikappande lungsjukdom som kallas "silikos". Förutom silikos, finns det nu bevis för att omfattande och långvarig exponering av damm som innehåller kristallin kvarts via yrkesmässig verksamhet kan leda till en ökad risk för lungcancer. Mycket tyder på att en ökad risk för lungcancer sannolikt endast kommer att ske hos de arbetstagare som har utvecklat silikos.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:	
EC50 48 h (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information
12.2 Persistens och nedbrytbarhet:	Ingen information
12.3 Bioackumuleringsförmåga:	Ingen information
12.4 Rörligheten i jord:	Ingen information
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII
12.6 Andra skadliga effekter:	Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
65997-15-1	Portlandcement [$<0.0002\%$ Cr(VI)]	Ingen information	Ingen information	
1305-62-0	Kalciumdihydroxid	49.1 mg/l	Ingen information	50.6 mg/l

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:	Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
Europeisk avfallskod:	101304
Förpackningars avfallskod:	150101

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
Teknisk benämning	Ej tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämplig
Sekundärfaror	Ej tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror	Ej tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämplig
EmS-nr.:	Ej tillämplig
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:	
Nationella bestämmelser:	
Danmark, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer:	00-5(1993)
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	00-5(1993)
Sverige, produktregistreringsnummer:	

	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass (Tyskland):	Inte tillgänglig
Directive 2004/42/CE :	0
Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ej tillämplig
Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006:	Ej tillämplig

Annex XIV - Authorisation List:

CAS-nr. **Namn enligt EG**

Ej tillämplig

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

CAS-nr. **Namn enligt EG**

Ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 01 - Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
- 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- 09 - Fysikaliska och kemiska egenskaper
- 14 - Transportinformation
- 15 - Gällande föreskrifter

Revisionsuppgift (er) ändrats

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.

