

**Säkerhetsdatablad enligt förordning
(EG) 'No. 2015/830****Construction
Products Group
Europe****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1	Produktbeteckning	FLOWCRETE GRASSET	Revisionsdatum:	05/04/2022
	Produktnamn:	Flowcrete Grasset	Föregående datum:	11/05/2021

UFI Code: J200-U0CW-500E-QFQG

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Endast yrkesmässig användning. Ej konsumentprodukt enligt direktiv 1999/44/EG artikel 1. Tvätt- och rengöringsprodukter (inklusive lösningsbaserade produkter). Industriellt rengöringsmedel.

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

Irriterande på huden, kategori 2
Allvarlig ögonskada, kategori 1

H315

H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, föreningar med trietanolamin, C13-Oxoalkoholpolyglykoleter 3 EO, i-C13-Fettalkoholpolyglykoletrar 5-12 EO

Faroangivelser

Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, kategori 1	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Innehåller (648/2004/EG) anjoniska tensider < 5 %, nonjoniska tensider < 5 %, såpa < 5 %, vattenlösliga lösningsmedel, fosfater < 5 %, alkalier.

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	
Kaliumsilikat	215-199-1	1312-76-1	2.5 - <10	H314	Skin Corr. 1B
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	270-116-6	68411-31-4	2.5 - <10	H315-318	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2
C13-Oxoalkoholpolyglykoleter 3 EO	500-241-6	69011-36-5	2.5 - <10	H318	Eye Dam. 1
i-C13-Fettalkoholpolyglykoletrar 5-12 EO	500-241-6	69011-36-5	2.5 - <10	H302-318	Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1
Blandning av alifatiska alkoholer, C8-C14, alkoxilerade	-	120313-48-6	2.5 - <10	H315-319	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-Faktorer</u>	<u>REACH reg.nr.</u>
1312-76-1		01-2119456888-17
68411-31-4		-
69011-36-5		-
69011-36-5		-
120313-48-6		-

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. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt: Kontakta läkare. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende 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

Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador.

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:

Alkoholskum, Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

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

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage.

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

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). 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. Använd endast på väl ventilerade platser. Undvik kontakt med hud och ögon. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost. **Lagringsförhållanden:** Tål inte frost. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Ha behållaren stängd när den inte används.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m³	KGV ppm	KGV mg/m³
Kaliumsilikat	1312-76-1	-	-	-	-
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	68411-31-4	-	-	-	-
C13-Oxoalkoholpolyglykoleter 3 EO	69011-36-5	-	-	-	-
i-C13-Fettalkohol-polyglykoletrar 5-12 EO	69011-36-5	-	-	-	-
Blandning av alifatiska alkoholer, C8-C14, alkoxilerade	120313-48-6	-	-	-	-

Namn	CAS-nr.	Anmärkning
Kaliumsilikat	1312-76-1	-
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	68411-31-4	-
C13-Oxoalkoholpolyglykoleter 3 EO	69011-36-5	-
i-C13-Fettalkohol-polyglykoletrar 5-12 EO	69011-36-5	-
Blandning av alifatiska alkoholer, C8-C14, alkoxilerade	120313-48-6	-

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: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Ögonskydd: Ögonsköjflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374: Neopren. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). 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: Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 5 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. 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:	Gul
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Karaktäristisk
Luktröskel	Ej fastställd
pH	~13 (20 °C)
Smältpunkt/frys punkt (°C)	< -8 °C
Initial kokpunkt/intervall (°C)	98 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	>100
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	~1.06 (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Ej explosiv

Oxiderande egenskaper

Ej fastställt

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:

Ej tillämplig

Specifik densitet (g/cm³)

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 temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Oralt LD50:

Ingen information

Inandning LC50:

Ingen information

Irritation:

Ingen information tillgänglig.

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:

Kompletterande upplysningar:

Ingen information

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>
1312-76-1	Kaliumsilikat	Ingen information	Ingen information	
68411-31-4	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	Ingen information	Ingen information	Ingen information
69011-36-5	C13-Oxoalkoholpolyglykoleter 3 EO	Ingen information	Ingen information	Ingen information
69011-36-5	i-C13-Fettalkohol-polyglykoletrar 5-12 EO	Ingen information	Ingen information	Ingen information
120313-48-6	Blandning av alifatiska alkoholer, C8-C14, alkoxilerade	Ingen information	Ingen information	Ingen information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 070699

Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	NOT DANGEROUS GOODS
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:	5-4(1993)
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass (Tyskland):	Inte tillgänglig
Directive 2004/42/CE :	Ej tillämplig
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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>
----------------	-----------------------

Ej tillämplig

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

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>
----------------	-----------------------

Ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

15 - Gällande föreskrifter

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.