



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

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

1.1	Produktbeteckning	FLOWCRETE SPECIAL CLEANER	Revisionsdatum:	11/05/2021
	Produktnamn:	Flowcrete Special Cleaner	Föregående datum:	20/09/2018

UFI Code: Ingen information

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel. Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Avråds från konsumentanvändning. Avråds från sprayning på grund av ökad fara. Applicering med roller eller strykning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5, SE-411 03 Göteborg, Sweden
Tel: +46 31 57 00 10
e-mail: info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

Databladet är utfärdat av: Tremco CPG Sweden AB - info-se@cpg-europe.com

- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
- Sverige: 020-99 60 00 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen, dygnet runt)
Danmark: +45 8212 1212 (Giftlinjen, døgnet rundt)
International: +46 8 33 70 43 (Kemiakuten, Sweden).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.

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**

<u>Namn enligt EG</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
Butanol, propoxilerad, etoxilerad		-	2.5 - <10	H302
2-(2-Butoxiethoxy)etanol	203-961-6	112-34-5	2.5 - <10	H319 Eye Irrit. 2
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	2.5 - <10	H225-319-336 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 NE

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-Faktorer</u>	<u>REACH reg.nr.</u>
-		
112-34-5		01-2119475104-44
67-63-0		01-2119457558-25

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.**Vid hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.**Vid ögonkontakt:** Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.**Vid förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. 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

Inga kända.

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:

Ej känt

Olämpligt av säkerhetsskäl: Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden. Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. 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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För personligt skydd se avsnitt 8.2.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Lokala myndigheter skall underrättas vid utsläpp som ej kan begränsas.

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).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Får ej komma i kontakt med livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

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: Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information från tillverkaren. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

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
Butanol, propoxilerad, etoxilerad	-	-	-	-	-
2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5	10	68	30	200
Propan-2-ol	67-63-0	150	350	250	600

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
Butanol, propoxilerad, etoxilerad	-	-
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	-
Propan-2-ol	67-63-0	-

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: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

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

Handskydd: Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

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
oral	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:	Röd
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Behaglig
Luktröskel	Ej fastställd
pH	Approx. 4.5 (20 °C)
Smältpunkt/frys punkt (°C)	< -8
Initial kokpunkt/intervall (°C)	78 - Ej bestämd

Flampunkt (°C)	>60
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	2 - 12.7
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Approx. 1.00 (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 fastställd
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l: Ej tillämplig

Detta är en beräkning av maximalt VOC-innehåll i färdigblandad och användningsklar produkt (enligt direktiv 2004/42/EG).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsfaror vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

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

Ingen information

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning.

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:

<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>
-	Butanol, propoxilerad, etoxilerad	500 (ATE)			0.000	0.000
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	2406 mg/kg (mouse)	2764 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000
67-63-0	Propan-2-ol	4720 mg/kg (rat)	12800 mg/kg (rabbit)	16000 ppm, 8hrs (rat)	0.000	0.000

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:

COD: 740 mg O2/g.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
-	Butanol, propoxilerad, etoxilerad	Ingen information	Ingen information	Ingen information
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	Ingen information	Ingen information	

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: 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:	Not applicable.
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass (Tyskland):	2

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):**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-faroorangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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
- 11 - Toxikologisk information
- 14 - Transportinformation
- 15 - Gällande föreskrifter

Substance CAS Number Changed

Substance Hazard Threshold % Changed

Revisionsuppgift (er) ändrats

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.