

**Sikkerhedsdatablad i henhold til  
regulering (EF) 'No. 2020/878****Construction  
Products Group**  
Europe**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	<b>Produktidentifikator</b>	FLOWSEAL PU ANTI STAIN PART A	<b>Revisionsdato :</b>	12/07/2023
	<b>Produktnavn :</b>	Flowseal PU Anti Stain Part A	<b>Tilsidesætter dato :</b>	25/05/2022
			<b>Versionsnummer:</b>	1
	<b>UFI Code:</b>	Ingen information		
	<b>Nanoform:</b>	Nej		
1.2	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Grundkomponent i tokomponentmalinger - Industribrug. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatører. Påføring med rulle eller pensel. Lav energispredning af coatings. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme, grundet sundhedsmæssige risici og påkrævet oplæring. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
1.3	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>			
	<b>Leverandør :</b>	Tremco CPG UK Limited Coupland Road Hindley Green WN2 4HT, UK  Tel: +44 (0)1942 251400		
	<b>Datablad produceret af:</b>	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	<b>Nødtelefon:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Uden for USA) +45 8212 1212 (24/7)		

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet

Der findes ingen faresymboler

### Signalord

Ingen

### Navngivne kemikalier på etiket

Ingen

### Faresætninger

Allergiske effekter

EUH208

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3 Andre farer

Ingen information

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

### Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

### Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke gældende

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

<u>Navn i henhold til EØF</u> <u>EINEC No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikationer</u>	<b>SCL Value:</b>  <b>ATE Value:</b>  <b>M-Factor:</b>

1,2-propandiol	2.5 - <10		<b>SCL Value:</b>	-
200-338-0				
57-55-6			<b>ATE Value:</b>	-
01-2119456809-23			<b>M-Factor:</b>	-

**Yderligere Information:** Teksten til CLP-faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er angivet i afsnit 16.

## Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmålinger

**Generelle noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Fjern forurenet beklædning og sko.

**Efter indånding :** Søg frisk luft.

**Efter hudkontakt:** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

**Efter øjenkontakt:** Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser.

**Efter indtagelse:** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### Selvbeskyttelse af førstehjælperen:

Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer nogen personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at give mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer huden.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

Tørt kemikalie

**Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Ingen.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****6.1.1 For ikke-beredskabspersonale**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

**6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere**

Se Punkt 7, 8 og 10 for yderligere information.

**6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER**

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

**Yderligere instruktioner:** Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Forhold, der skal undgås:** Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

**Opbevaringsforhold:** Må ikke udsættes for frost. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

**7.3 Specifikke slutanvendelser**

Komponent af harpiksbaseret gulvprodukt. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

**Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser**

(DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftsgrense Mg/m3</u>	<u>Loftsgrense PPM</u>
1,2-propandiol	57-55-6	-	-	-	-
<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel note</u>			
1,2-propandiol	57-55-6				

**Yderligere råd:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen i EU.

Kemisk navn :

EC Nej.:

CAS-nr. :

## Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding								
Dermal								

## PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	
Sedimenter med ferskvand	
Marine vand	
Marine sedimenter	
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	
jord (landbrug)	
Luft	

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Øjenværn:** Øjenskylleflaske med rent vand. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

**Beskyttelse af hænder :** Beskyttelseshandsker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Fjern forurenede beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 5 gange pr. time ved arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Hvid
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Lidt
Lugtterskel	Ikke besluttet
pH	8
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	N.D. - N.D.
Flash Point, (° C)	101
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke gældende
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	23 hPa at 20°C
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	1.03 at 20 °C
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Opløseligt

Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke gældende
Nedbrydningsstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	20 s (DIN 53211/4).
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

## 9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L: Ingen information

Dette er et beregnet maksimalt VOC -indhold til det blandede klar til brugsprodukt (til direktiv 2004/42/EF).

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information

### 10.6 FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet:

Oral LD50:	Ingen information tilgængelig
Inhalation LC50:	Ingen information tilgængelig
Dermal LD50:	Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering: Ingen information tilgængelig

Aspiration: Ingen information tilgængelig

Hvis der ikke findes nogen information ovenfor under akut toksicitet, er de akutte effekter af dette produkt ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabuleret nedenfor:

#### Yderligere Information:

Ingen information

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet:

EC50 48HR (Daphnia): Ingen information

IC50 72HR (alger): Ingen information

LC50 96HR (fisk): Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

##### Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

12.7 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
57-55-6	1,2-propandiol	Ingen information	Ingen information	

### PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode: Ingen information  
 Emballage affaldskode: 150110

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke gældende  
**Ems-nej.:** Ikke gældende
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke gældende

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### Nationale regler:

Danmark produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Dansk mal kode: 00-1(1993)

Dansk Mal -kode - Blanding: Ikke tilgængelig

Sverige produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Norge produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Germany WGK Class: Ikke tilgængelig



<b>Directive 2004/42/CE :</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III):</b>	Ikke gældende
<b>Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006:</b>	Ikke gældende

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

**CAS-nr.**      **Navn i henhold til EØF**

Ikke gældende

**SVHC - Stoffer med meget høj bekymring (kandidatliste - Art. 59 rækkevidde):**

**CAS-nr.**      **Navn i henhold til EØF**

Ikke gældende

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Tekst til CLP -fareoplysninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:**

Dette produkt klassificeres ikke som farligt i overensstemmelse med EC -regulering 1272/2008/EF.

**Årsager til revision**

Revision Description Changed

Stof- og/eller produktegenskaber ændret i afsnit (r):

- 01 - Identifikation
- 02 - Identifikation af fare
- 03 - Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- 08 - Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse
- 09 - Fysiske og kemiske egenskaber
- 11 - Toksikologisk information
- 12 - Økologisk information
- 14 - Transportoplysninger
- 15 - Regulerende information

Revisionserklæring (er) ændret

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på CLP-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

**Referencer:**

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database, som leveres af 3E Corporation i København, Danmark.
- Det Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien.
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.
- Forordning (EF) nr. 1272/2006 med senere ændringer.
- Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- EU-Rådets beslutning 2000/532/EF og bilaget hertil med titlen "Liste over affald"
- Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandør
- Klassificeringen af produktet er baseret på de beregningsmetoder, der er anført i bilag I og bilag II til CLP-forordning 1272/2008 om den nøjagtige sammensætning af formlen

**Akronym & forkortelser:**

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
Note P:	Det er ikke nødvendigt at klassificere stoffet som kræftfremkaldende eller mutagent; stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen
Note 10:	Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder mindst 1 % titandioxid, som er i form af eller er indarbejdet i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ .

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.