

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) 'No. 2015/830



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1	Produktidentifikator	PU ANTI-SLIP ADDITIVE	Revisionsdato :	01/06/2022
	Produktnavn :	PU Anti-Slip Additive	Tilsidesætter dato :	29/05/2015
	UFI Code:	IndexNum		
		Ingen information		
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatorer. Påføring med rulle eller pensel. Lav energispredning af coatings. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme, grundet sundhedsmæssige risici og påkrævet oplæring.		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Producent :	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/		
	Datablad Produceret af :	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Farlige stoffer**

<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
	Ingen farlige genstande findes			

CAS-nr.M-faktorerREACH Reg. nr.

Ingen farlige genstande findes

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle Noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Fjern forurenede 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.**Self beskyttelse af Førstehjælper:**

Vær opmærksom på, at de andre materialer i brug, kan klassificeres som værende farlige.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information

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:**

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum, Vandtåge

Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen information

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 kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Ingen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opslug 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 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 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 erhvervs-hygge 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 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygge-niske grænseværdier

(DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m ³	TLV ppm	Loftværdi mg/m ³	Loftværdi ppm
Ingen farlige genstande findes					

Navn	CAS-nr.	OEL-Note
Ingen farlige genstande findes		

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

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.

Kemisk navn :

EU-Nummer:

CAS-nr. :

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding								
Dermal								

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
Jord (landbrugsjord)	
Luft	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Hvidt pulver
Fysisk tilstand	Solid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke gældende
pH	Ikke gældende
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	0 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	Ikke gældende
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	999 - -999
Damptryk	Ikke gældende
Damptæthed	Ikke gældende
Relativ massefylde	ca 2.5 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	Ikke besluttet

Eksplorative egenskaber Ikke gældende

Oxiderende egenskaber Ikke gældende

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l : Ikke besluttet

Vægtfylde (g/cm³) 0.000

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivitetsrisici 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: Kulmonoxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

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 ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

Yderligere oplysninger :

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

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.

Europæiske Affaldskode:	080199
Emballage Affaldskode:	150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	Ikke gældende
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
Teknisk betegnelse	Ikke gældende
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke gældende
Sekundære farer	Ikke gældende
14.4 Emballagegruppe	Ikke gældende
14.5 Miljøfarer	Ikke gældende
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
EMS-NR.:	Ikke gældende
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	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 BESTEMMELSER :

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	

Ikke tilgængelig

Directive 2004/42/CE :

Ikke tilgængelig

Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):

Ikke gældende

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ikke gældende

Annex XIV - Authorisation List:**CAS-nr.** **Navn i henhold til EF**

Ikke gældende

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):**CAS-nr.** **Navn i henhold til EF**

Ikke gældende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

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

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

Grund for revision

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er) :

01 - Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

05 - Brandbekæmpelse

09 - Fysiske og kemiske egenskaber

15 - Oplysninger om regulering

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:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

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/m3	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

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.