

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

1.1	Produktidentifikator	PERAN SL PART C	Revisionsdato:	18/06/2024
	Produktnavn:	Peran SL Part C	Tilsidesætter dato:	16/02/2023
			Versionsnummer:	1a
	UFI Code:	Ingen information		
	Indeholder nanoform:	Nej		
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 applikatører. Påføring med rulle eller pensel. Lav energispredning af coatings. Frarådes: Enhver anden brug. Frarådes: Ikke til farven hvid. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
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 (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**

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



## 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.

**Efter indånding :** Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

**Efter hudkontakt:** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

**Efter øjenkontakt:** Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Fjern kontaktlinser.

**Efter indtagelse:** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv små mængder vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale.

### 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

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:

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum

**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

Ingen information

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ikke brændbart. Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1 For ikke-beredskabspersonale

Undgå støvdannelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere

Se Punkt 7, 8 og 10 for yderligere information.

### 6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Ingen specielle forhold kan nævnes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Efter rengøring skylles rester bort med vand. 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

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Beskyt mod fugt.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af støv. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forhold, der skal undgås:** Undgå fugt.

**Opbevaringsforhold:** Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

## 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)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m <sup>3</sup>	TLV ppm	Loftsgænse Mg/m <sup>3</sup>	Loftsgænse PPM
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7	0.3 (total), 0.1 (respirabel)	-	-	-

Navn	CAS-nr.	Oel note
------	---------	----------

krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7
-----------------------------	------------

**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 Nejl.:**

**CAS-nr.:**

## Dncls - 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 med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Langærmet beklædning.

**ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** 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:	Granuler/pulverblanding
Fysisk tilstand	Solid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	N.D. - N.D.
Flash Point, (° C)	Ikke målt
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	ca. 2.65
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke besluttet
Nedbrydningsstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	Ikke besluttet
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

**9.2 Andre oplysninger**

VOC -indhold G/L:	<130 g/l (A+B+C)	CH 0% Part C
Specifik tyngdekraft (g/cm <sup>3</sup> )	0.000	

**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 fugt.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

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

Dette produkt kan indeholde krystallinsk siliciumdioxid, som er opført af IARC som kendt kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 1). Denne klassificering er kun relevant, når udsat for krystallinsk siliciumdioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

` Social dialog om respirable, krystallinske silikater og vejledning i god praksis

Den 25. april 2006 blev der underskrevet en overenskomst om en tværsektoriel, social dialog om sundhedsbeskyttelse af medarbejdere gennem god håndtering og brug af krystallinske silikater og produkter indeholdende disse. Denne autonome aftale, der modtager finansiel støtte fra Den Europæiske Kommission, er baseret på en vejledning i god praksis. Aftalens krav trådte i kraft den 25 oktober 2006. Overenskomsten blev offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende (2006/C 279/02). Teksten til overenskomsten og dens tilføjelser, herunder Vejledning for God Praksis, er tilgængelige fra <http://www.nepsi.eu> og giver nyttig information og vejledning til håndtering af produkter, som indeholder respirable, krystallinske silikater. Litteraturhenvisninger kan fås ved henvendelse til EUROSIL, European Association of Industrial Silica Producers (en europæisk sammenslutning af industrielle silikat-producenter).

` Litteraturhenvisninger

Langvarig og/eller massiv eksponering over for respirabelt, krystallinsk silikatholdigt støv kan forårsage silikose, en nodulær lungefibrose forårsaget af aflejring i lungerne af fine, respirable partikler bestående af krystallinske silikater.

I 1997 konkluderede IARC (et internationalt agentur for kræftforskning), at krystallinsk kvarts inhaleret fra erhvervsmæssige kilder kan forårsage lungekræft hos mennesker. Men agenturet påpegede, at det ikke er alle industrielle omstændigheder eller alle krystallinske silikat-typer, der er under mistanke. (IARC-monografi om evaluering af kræftfremkaldende risici ved kemikalier mod mennesker, silikat, silikatstøv og organiske fibre, 1997, bd. 68, IARC, i Lyon, Frankrig.)

I juni 2003 konkluderede SCOEL (EU-Kommissionens Videnskabelige komité for erhvervsmæssige grænseværdier), hovedeffekten på mennesker ved inhalering af respirabelt krystallinske silikatstøv er silikose. "Der foreligger tilstrækkelig information til at konkludere, at den relative risiko for lungekræft øges hos personer med silikose (og tilsyneladende ikke hos medarbejdere uden silikose, der har været eksponeret for silikatstøv i stenbrud og i den keramiske industri). Derfor vil forebyggelse af silikoseudbrud også nedbringe kræft risikoen ..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003).

Med andre ord er der en række beviser til støtte for, at øget kræft risiko kan være begrænset til personer, der allerede lider af silikose. Medarbejderbeskyttelse mod silikose bør sikres ved at overholde eksisterende, regulerende, erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og implementere supplerende foranstaltninger til risikostyring, hvor påkrævet.

` Health & Safety Executive (specifik for UK):

Detaljerede bedømmelser af videnskabelige beviser angående de sundhedsmæssige virkninger af krystallinske silikater er blevet offentliggjort af HSE (Health and Safety Executive, UK (britisk sundheds- og sikkerhedsmyndighed)) i farevurderingsdokumenterne EH75/4 (2002) og EH75/5 (2003). HSE påpeger på sin hjemmeside, at "medarbejdere, der udsættes for fint støv indeholdende kvarts har risiko for at udvikle en kronisk og eventuelt en alvorligt invaliderende lungesygdom kendt som "silikose". Ud over silikose er der nu tegn på, at en kraftig og langvarig eksponering for støv på arbejdspladsen, der indeholder krystallinsk silikat, kan føre til en øget risiko for lungekræft. Vidnesbyrdet tyder på, at en øget risiko for lungekræft synes at forekomme hos arbejdstagere, der har udviklet silikose.

## 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>
14808-60-7	krystallinsk siliciumdioxid	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: 080199

Emballage affaldskode: 150101



**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 DANGEROUS GOODS (Filler)	NOT DANGEROUS GOODS (Filler)	NOT DANGEROUS GOODS (Filler)	NOT DANGEROUS GOODS (Filler)
<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:**

<b>Danmark produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk mal kode:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk Mal -kode - Blanding:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Sverige produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Norge produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Germany WGK Class:</b>	1

<b>Directive 2004/42/CE:</b>	<130 g/l (A+B+C) CH 0% Part C
<b>Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III):</b>	IKKE GÆLDENDE

Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til  
bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006:

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 -fareopgørelser 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

Substance Hazardous Flag Changed

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

01 - Identifikation

02 - Identifikation af fare

03 - Sammensætning/information om ingredienser

08 - Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

09 - Fysiske og kemiske egenskaber

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 &amp; 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.

