

Säkerhetsdatablad Enligt reglering (EC) 'No.  
2020/878

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

1.1	Produktbeteckning	PERAN ESD SL PART C	Revisionsdatum:	17/06/2024
	Produktnamn:	Peran ESD SL Part C	Föregående datum:	20/09/2018
			Versionsnummer:	1
		IndexNum		
	UFI Code:	Ingen information		
	Innehålla nanoform:	Ingen		
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). Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avråds från all annan användning. Avråds från användande till vit produkt. Rekommenderas mot: annat än rekommenderat.		
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/		
	Datablad producerat av:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) 112 (24/7)		

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen om klassificering, märkning och förpackning (EG) 1272/2008.

Denna produkt klassificeras inte som farligt i enlighet med EG -regel 1272/2008/EG.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:  
Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper - Toxicitet

Namn enligt EEC CAS-nr.

Ingen information

Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet

Namn enligt EEC CAS-nr.

Ingen information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ingående ämnen

<u>Namn enligt EEC</u> <u>Einec No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	%	<u>Klassificeringar</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
Det finns inga farliga föremål			SCL Value: ATE Value: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)

ytterligare information:                      Texten för CLP-farobeskrivningar som visas ovan (om någon) ges i avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen

**Allmänna anteckningar:** Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare.

**Vid inandning:** Flytta ut i friska luften. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

**Efter hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta med tvål och mycket vatten.

**Efter ögonkontakt:** Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Ta ut kontaktlinser.

**Efter förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

### Självskydd för första hjälpen:

Var medveten om att de andra materialen som används kan klassificeras som farliga.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

### 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:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

**Av säkerhetsskäl som inte ska användas:** 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

Ej brännbar. Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Ingen. Denna beredning är inte klassificerad som farlig enligt Direktiv 1999/45/EG.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1 För icke-akut personal

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Se avsnitt 7, 8 och 10 för mer information.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten. Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Vidare instruktioner:** 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**

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Skydda mot fukt. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Andas inte in damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik fukt.

**Lagringsförhållanden:** Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser (SW)**

namn	CAS-nr.	Ltel ppm	Ltel mg/m3	Stel ppm	Stel mg/m3
Det finns inga farliga föremål					

namn	CAS-nr.	Oel -anteckning
Det finns inga farliga föremål		

**Ytterligare råd:** Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

**Kemiskt namn:**

**EC Nej.: CAS-nr.:**

**DNELS - härledd ingen effektnivå**

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

**PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Färskvatten sediment	
Marinvatten	
Marina sediment	
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	
jord (jordbruk)	
Luft	

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personligt skydd**

**Andningsskydd:** Effektiv skyddsmask för damm.

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

**Handskydd:** Skyddshandskar. 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.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Utseende:</b>	Powder
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Fast
<b>Lukt</b>	Ingen information
<b>Luktröskel</b>	Ej fastställd
<b>pH</b>	Ej fastställd
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (° C)</b>	0 - N.D.
<b>Flashpunkt, (° C)</b>	Inte mätt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställd
<b>Llower och Upper Explosive Limit</b>	Ej fastställd
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställd
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej fastställd
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	~2.65
<b>Löslighet i / blandbarhet med vatten</b>	Olöslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej fastställd
<b>Temperatur vid självantändning (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Nedbrytningsstemperatur (° C)</b>	Ej fastställd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej fastställd
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillämpligt på vätskor

**9.2 Annan information**

<b>VOC -innehåll g/l:</b>	Ingen information
<b>Specifik vikt (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.000

**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 fukt.

**10.5 Oförenliga material**

Förvara inte nära syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om riskklasser som definieras i reglering (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

**Muntlig LD50:** Ingen information

**Inhalation LC50:** Ingen information

**Dermal LD50:** 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 är tillgänglig ovan under akut toxicitet har de akuta effekterna av denna produkt inte testats. Data om enskilda komponenter tabelleras nedan:

ytterligare information:

Denna produkt kan innehålla kristallin kvarts (kiseldioxid), som är listat av IARC som ett känd cancerogent ämne för människor (Grupp 1). Denna klassifikation är enbart relevant vid exponering för kristallin kvarts (kiseldioxid) i damm- eller pulverform, inklusive hårdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter. Social dialog om respirabel kristallin kvarts och handledning i god praxis

Ett sektorsövergripande avtal om att skydda arbetstagares hälsa genom god hantering och användning av kristallin kvarts och innehållande produkter undertecknades den 25 april 2006. Det självständiga avtalet mottar EU-kommissionens ekonomiska stöd och är baserat på en handledning i god praxis. Kraven i avtalet trädde i kraft den 25 oktober 2006. Avtalet offentliggjordes i Europeiska Unionens officiella tidning (2006/C 279/02). Texten till avtalet och dess bilagor, däribland handledningen i praxis, finns på <http://www.nepsi.eu> och ger användbar information och vägledning om hantering av produkter som innehåller respirabel kristallin kvarts. Litteraturreferenser kan fås från EUROSIL, European Association of Industrial Silica Producers, på begäran.

#### Litteraturhänvisningar

Långvarig och/eller kraftig exponering av damm från respirabelt kristallint kvarts kan orsaka silikos, en nodulär lungfibros som orsakas av deponering av fina partiklar i lungorna

1997 fastställde IARC (International Agency for Cancer Research) att kristallin kvarts som andas in via yrkesmässig verksamhet kan orsaka lungcancer hos människor. Dock påpekades att inte alla industriella förhållanden, och inte heller alla kristallina kiseltyper, kan anses misstänkliggjorda. (IARC:s monografier om utvärdering av kemiska cancerrisker för människor från kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, vol. 68, IARC, Lyon, Frankrike).

I juni 2003 fastställde SCOEL (EU:s vetenskapliga kommitté för yrkeshygieniska gränsvärden) att den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är silikos. "Det finns tillräckliga bevis för att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte hos personer utan silikos som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin). Därför minskar förhindrad uppkomst av silikos också cancerrisken ..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003).

Därmed finns en mängd bevis som stöder att ökad cancerrisk skulle begränsas till personer som redan lider av silikos. Skydd mot silikos bör garanteras arbetare genom att följa befintliga hygieniska regel och genomföra ytterligare riskhanteringsåtgärder vid behov.

#### Health & Safety Executive (specifikt för Storbritannien):

Detaljerade granskningar av vetenskapliga rön om hälsoeffekterna av kristallin kvarts har publicerats av HSE (Health and Safety Executive, Storbritannien) i Hazard Assessment Dokument EH75/4 (2002) och EH75/5 (2003). HSE påpekar på sin hemsida att "arbetare som utsätts för fint damm som innehåller kvarts löper risk att utveckla en kronisk och möjligen svårt handikappande lungsjukdom som kallas "silikos". Förutom silikos, finns det nu bevis för att omfattande och långvarig exponering av damm som innehåller kristallin kvarts via yrkesmässig verksamhet kan leda till en ökad risk för lungcancer. Mycket tyder på att en ökad risk för lungcancer sannolikt endast kommer att ske hos de arbetstagare som har utvecklat silikos.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper - Toxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

EC50 48HR (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: Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper.

#### Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

## 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen information

CAS-nr.

Namn enligt EEC

EC50 48hr

IC50 72hr

LC50 96hr

## 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: 080199

Förpackningsavfallskod: 150101

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
14.2 Officiell transportbenämning	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.
14.3 Faroklass för transport	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
14.5 Enviromental faror	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

inte tillämplig

Ems-no.:

inte tillämplig

## 14.7 Maritim transport i bulk enligt IMO -instrument

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter



**15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning för ämnet eller blandningen:****Nationella förordningar:**

Danmark produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Dansk kod:	Inte tillgänglig
Dansk mal kod - blandning:	Inte tillgänglig
Sverige produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass (Tyskland):	Inte tillgänglig
Directive 2004/42/CE:	Inte tillgänglig
Täckt av direktiv 2012/18/EC (Seveso III):	inte tillämplig
Begränsningar till produkten eller till ämnen enligt bilaga XVII, reglering (CE) 1907/2006:	inte tillämplig

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

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

inte tillämplig

**SVHC - Ämnen med mycket hög oro (kandidatlistan - Art. 59 REACH):**

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

inte tillämplig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne/blandning av leverantören.

**AVSNITT 16: Annan information****Text för CLP -risker som visas i avsnitt 3 som beskriver varje ingrediens:**

Denna produkt klassificeras inte som farligt i enlighet med EG -regel 1272/2008/EG.

**Skäl till revision**

Ämne och/eller produkttegenskaper ändras i avsnitt (er):

- 01 - Identifiering
- 09 - Fysiska och kemiska egenskaper
- 11 - Toxikologisk information
- 12 - Ekologisk information
- 13 - Avyttringsinformation
- 14 - Transportinformation
- 15 - Regleringsinformation

Revisionsuttalande ändras

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 Regulatory Database tillhandahålls av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark.
- Gemensamma forskningscentret i Ispra, Italien.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 med senare ändringar.
- Förordning (EG) 1272/2006 med senare ändringar.
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878
- EU:s rådsbeslut 2000/532/EG och dess bilaga med titeln "Förteckning över avfall".
- Säkerhetsdatablad från råvaruleverantören
- Klassificeringen av produkten baseras på de beräkningsmetoder som anges i bilagorna I och II till CLP-förordningen 1272/2008 om den exakta sammansättningen av formeln.

**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 <sup>3</sup>	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)  
IMO Internationella sjöfartsorganisationen

Anmärkning P: Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte tillämpas; ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast för blandningar i pulverform som innehåller minst 1 % titandioxid som är i form av eller ingår i partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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.