

## Sikkerhetsdatablad I henhold til regulering (EF) 'No. 2020/878



### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	PERAN SL LE PART C	<b>Revisjonsdato:</b>	10/10/2023
	<b>Produktnavn:</b>	Peran SL LE Part C	<b>Erstatter dato:</b>	18/10/2022
	<b>CAS -nummer:</b>	16389-88-1	<b>Versjonsnummer:</b>	1
	<b>EF -nummer:</b>	240-440-2		
	<b>Indeksnummer:</b>			
	<b>Nå reg nr.</b>	Ikke anvendelig		
	<b>Sektor for brukskode:</b>	Ingen informasjon		
	<b>UFI Code:</b>	Ingen informasjon		
	<b>Inneholder nanoform</b>	Nei		
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</b>	Belegg, maling, tynnere, fjerningsmidler. Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr. Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. Skal kun brukes av tilfredstillende opplært påføringspersonell. Frarådet bruk: Privat bruk. Frarådes: Spraypåføring, pga. tilleggsfarene. Påføring med rull eller pensel. Frarådet bruk: andre enn anbefalt.		
<b>1.3</b>	<b>Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>			
	<b>Framstiller:</b>	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/		
	<b>Datablad produsert av:</b>	ehs.uk@flowcrete.com		
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefonnummer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA) Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 (24/7)		

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til klassifisering, merking og emballasjeforordning (EF) 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med EF -regulering 1272/2008/EC.

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

**Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.

**Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet**

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

**Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet**

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer****Klassifiseringspliktige komponenter**

<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikasjoner</u>	<b>SCL Value:</b>
<u>Einec nr.</u>			<b>ATE Value:</b>
<u>CAS-nr.</u>			<b>M-Factor:</b>
<u>Nå reg nr.</u>			

Ingen farlige gjenstander eksisterer			<b>SCL Value:</b>	
			<b>ATE Value:</b>	
			<b>M-Factor: (acute)</b>	
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	

**Ytterligere informasjon:** Teksten for CLP-faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

#### Avsnitt 4: Førstehjelpsmessige tiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle notater:** Når symptomer vedvarer eller ved alle tilfeller, søk råd fra lege. Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.

**Innånding:** Flytt ut i frisk luft.

**Etter hudkontakt:** Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann.

**Etter øyekontakt:** Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Fjern kontaktlinser.

**Etter inntak:** Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

##### Selvbeskyttelse av førstehjelperen:

Vær oppmerksom på at de andre materialene som er i bruk kan klassifiseres som farlige.

##### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon

##### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1 Slokkingsmidler:

Karbondioksid, Tørrkjemikalier, Skum, Vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner som ikke skal brukes:** Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.

##### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon

##### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke brennbar. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljøomgivelsene.

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke trykkluftdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****6.1.1 For ikke-utrykningspersonell**

Materiale kan skape glatte tilstander. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.2. Unngå å puste inn støv. Unngå støvdannelse.

**6.1.2 For utrykningspersonell**

Se avsnitt 7, 8 og 10 for ytterligere informasjon.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet. Lokale myndigheter skal underrettes ved større spill/lekkasjer.

**6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding**

Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket. Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

**Ytterligere instruksjoner:** Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå støvutvikling. Beskytt mot fuktighet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå innånding av støv. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Forhold som skal unngås:** Unngå fuktighet.

**Oppbevaringsforhold:** Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Oppbevares adskilt fra næringsmidler og dyrefor.

**7.3 Spesifikke sluttbruk (er)**

Se informasjon fra produsenten. Blanding og påføring skal utføres i henhold til teknisk datablad.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere**

**Ingredienser med yrkeseksponeringsgrenser (NO)**

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
Ingen farlige gjenstander eksisterer					

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL -merknad</u>
Ingen farlige gjenstander eksisterer		

**Ytterligere råd:** Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning.

Kjemisk navn:

EC nr.:

CAS-nr.:

Dnls - avledet ingen effektnivå

	Arbeidere				Forbrukere			
Eksponeringsvei	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning								
Dermal								

PNEC - spådde ingen effektkonsentrasjon

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	
Ferskvannssedimenter	
Marint vann	
Marine sedimenter	
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
jord (landbruk)	
Luft	

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig beskyttelse

**Åndedrettsvern:** Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern: filter P2. Bruk det angitte åndedrettsvern dersom grense- eller tiltaksverdien overstiges og/eller ved støvdannelse.

**Øyevern:** Øyevaskflaske med rent vann. Vernebriller med sideskjermer iht. EN 166.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker. Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

**Annet verneutstyr:** Ingen informasjon

**Tekniske kontrolltiltak:** Som en regel anbefales minst 5 luftutsiftninger pr time på arbeidsplassen. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Farge:</b>	HVITT PULVER
<b>Fysisk tilstand</b>	Fast
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Luktgrense</b>	Ikke anvendelig
<b>pH</b>	ca 9
<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C)</b>	Ikke bestemt
<b>Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde (° C)</b>	Ikke anvendelig - Ikke anvendelig
<b>Flash Point, (° C)</b>	Ikke målt
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke anvendelig
<b>Llower og øvre eksplosiv grense</b>	Ikke bestemt
<b>Damptrykk</b>	< 0.1 hPa (20 °C)
<b>Relativ damptetthet</b>	Ikke bestemt
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	ca 2.85
<b>Løselighet i / blandbarhet med vann</b>	svak
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ikke anvendelig

Temperatur for automatisk tenning (°C)	Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur (° C)	> 600 °C
KINEMATISK viskositet	Ikke anvendelig
Partikkelegenskaper	Ikke gjeldende for væsker

**9.2 Andre opplysninger**

VOC -innhold G/L:	Ikke anvendelig
Spesifikk tyngdekraft (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen reaktivetsfarer kjent under anbefalt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå fuktighet.

**10.5 Uforenelige materialer**

Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i regulering (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet:**

Oral LD50:	> 5000 mg/kg (Rat)
Innånding LC50:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Dermal LD50:	Ingen informasjon

**Irritasjon:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Etsende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Allergifremkallende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Toksisitet ved gjentatt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Mutasjonsfremmende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT-enkelt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT-gjentatt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare:** Ingen informasjon tilgjengelig.

Hvis ingen informasjon er tilgjengelig ovenfor under akutt toksisitet, er de akutte effektene av dette produktet ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabulert nedenfor:

**Ytterligere informasjon:**

Ingen informasjon

**11.2 Informasjon om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet**

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1 Giftighet:**

EC50 48HR (Daphnia): Ingen informasjon

IC50 72HR (alger): Ingen informasjon

LC50 96HR (fisk): Ingen informasjon

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ingen informasjon

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen informasjon

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon

**12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:** Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper.**

**Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet**

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

**12.7 Andre skadevirkninger:** Ingen informasjon

CAS-nr.

Navn i henhold til EEC

EC50 48hr

IC50 72hr

LC50 96hr

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**Europeisk avfallskode:** 080199

**Emballasje avfallskode:** 150102

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke anvendelig

**Ems-nei.:** Ikke anvendelig

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO - instrumenter** Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning for stoffet eller blandingen:****Nasjonale forskrifter:**

**Danmark produktregistreringsnummer:** Ikke tilgjengelig

**Dansk mal kode:** 00-1 (1993)

**Dansk mal kode - blanding:** Ikke tilgjengelig

**Sverige produktregistreringsnummer:** Ikke tilgjengelig

**Norge produktregistreringsnummer:** Ikke tilgjengelig

**Germany WGK Class:** Ikke tilgjengelig

**Directive 2004/42/CE :** Ikke anvendelig

**Dekket av direktiv 2012/18/EF (SEVESO III):** Ikke anvendelig

Begrensninger til produkt eller til stoffer i henhold til  
vedlegg XVII, Regulation (CE) 1907/2006: Ikke anvendelig

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

CAS-nr.      Navn i henhold til EEC

Ikke  
anvendelig

**SVHC - Stoffer med stor grad til bekymring (Kandidatlista, REACH Art. 59)**

CAS-nr.      Navn i henhold til EEC

Ikke  
anvendelig

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Tekst for CLP -fareklæringer vist i avsnitt 3 som beskriver hver ingrediens:**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med EF -regulering 1272/2008/EC.

**Årsaker til revisjon**

Revision Description Changed

Stoff- og/eller produkttegenskaper endret i seksjon (er):

- 01 - Identifikasjon
- 02 - Fareidentifikasjon
- 03 - Sammensetning/informasjon om ingredienser
- 05 - Brannkamptiltak
- 09 - Fysiske og kjemiske egenskaper
- 11 - Toksikologisk informasjon
- 12 - Økologisk informasjon
- 14 - Transportinformasjon
- 15 - Reguleringsinformasjon

Revisjonserklæring (er) endret

**Referanseliste:**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark
- Joint Research Centre i Ispra, Italia
- Forordning (EF) 1272/2008 med påfølgende endringer
- Forordning (EF) 1907/2006 med påfølgende endringer
- Kommisjonsforordning (EU) 2020/878
- EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes"
- Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandør
- Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I og vedlegg II til CLP Reg. 1272/2008 om den nøyaktige sammensetningen av formelen

**Forkortelser og akronymer:**

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances

REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksponering
STEL	Grenseverdi for korttidseksponering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt
IMO	International Maritime Organization
Merk P:	Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen trenger ikke gjelde; stoffet inneholder mindre enn 0,1 % w/w benzen
Merknad 10:	Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.