



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

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

1.1	Produktbeteckning	PERAN ESD SL FILLER C	Revisionsdatum:	17/06/2015
	Produktnamn:	PERAN ESD SL Filler C	Föregående datum:	Nytt SDS

- 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Målning, färger, förtunningsmedel och färgborttagning. Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig; icke-industriell användning. Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris. 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

1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Flowcrete Sweden AB
284 80 Perstorp

Tel: 0435-400 110
Fax: 0435-314 98
e-post: sweden@flowcrete.com
<http://www.flowcrete.se>

Databladet är utfärdat av: EHS Flowcrete Sweden - ehs.sweden@flowcrete.com

- 1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:** Tel. 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen, dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.

2.3 **Andra faror**

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ingående ämnen

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>%</u>
	Inga farliga komponenter finns		

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg nr</u>	<u>Faropiktogram</u>	<u>Faroangivelser</u>	<u>M-Faktorer</u>
	Inga farliga komponenter finns			

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

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

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

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

Vid 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.

Råd vid första hjälpen:

Observera att andra produkter som används kan vara klassificerade 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

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats 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

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciellt nämnda förhållanden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: 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. Förhindra spridning och anhopning av damm. Åt, 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 slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning. Komponent i en hartsbaserad golvprodukt. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden

(SW)

Namn	%	NGV ppm	KTV ppm	KTV mg/m ³	NGV mg/m ³	Anmärkning
------	---	---------	---------	-----------------------	-----------------------	------------

Inga farliga komponenter finns

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Effektiv skyddsmask för damm.

Ögonskydd: Ögonsköljflaska med rent vatten. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd: Skyddshandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Teknisk kontroll: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte							
Inandning	Krävs inte							
Dermal	Krävs inte							

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Powder
Fysikaliskt tillstånd	fast
Lukt	
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	0 - Ej bestämd
Flampunkt, (°C)	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	~2.65
Löslighet i /blandbarhet med vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l:

Detta är en beräkning av maximalt VOC-innehåll i färdigblandad och användningsklar produkt (enligt direktiv 2004/42/EG).

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 de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

Oralt LD50:

Inandning LC50:

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.**Aspirationsfara:** Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

Kompletterande
upplysningar:

Social dialog om respirabel kristallin kvarts och handledning i god praxis

Et 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 cancer risker 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 personal utan silikos som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin). Därför minskar förhindrad uppkomst av silikos också cancer risken ..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003).

Därmed finns en mängd bevis som stöder att ökad cancer risk 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. Den här produkten kan innehålla kvarts (kiseloxid), som är listat av IARC som ett känt cancerogent ämne för människor. (Grupp 1). Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för kvarts (kiseloxid) i damm- eller pulverform, inklusive mättad produkt som är utsatt för malning, gnidning, klippning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

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: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

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
Förpackning Avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning EJ KLASSAT GODS (Fyllnadsmedel)
Huvudsaklig risk under transport
- 14.3 Faroklass för transport
Huvudsaklig risk under transport
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfaror
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Inte tillämplig
EmS:
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
- Nationella regler:
- Produktregistreringsnummer, Danmark:
- MAL Kodnummer, Danmark:
- Produktregistreringsnummer, Sverige:
- Produktregistreringsnummer, Norge:
- WGK klass:
- Kemikaliesäkerhetsbedömning:
- 15.2 Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.

Anledning till revision

Detta säkerhetsdatablad 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 regeldata bas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark
ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien
Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG
Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

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 ³	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	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
UN	United Nations
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportsammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

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.