

**PAROC®**

# EUROPEISKT INSTRUKTIONSBLAD FÖR SÄKER ANVÄNDNING

Tillverkningsdatum 02-11-2022

Revisionsdatum 02-11-2022

Version 3

## 0. ALLMÄN INFORMATION

Detta Europeiskt Instruktionsblad för Säker Användning är det dokument framtaget av Paroc AB att kommunicera rekommenderat säker hantering och användningsinstruktioner för leverantörens varor.

Den Europeiska Förordningen (ER) om kemikalier nr 1907/2006 (REACH) som trädde i kraft den 1 juni 2007 kräver endast säkerhetsdatablad för farliga ämnen eller beredningar. Denna produkt anses vara en vara som omfattas av REACH och kräver därför inget säkerhetsdatablad enligt lag.

## 1. IDENTIFIERING

<b>Produktnamn</b>	Stenullsprodukter
<b>Synonymer</b>	Stenullsplattor, -ark, -rullar, -mattor, -paneler, -lösull, -rör, -skivor
<b>Produktkod</b>	OCPG00001
<b>Rekommenderat bruk</b>	Byggnadsisolering, teknisk- och industriell isolering samt ljud- och brandisolering.
<b>Leverantör adress</b>	Paroc Group Oy Enegiakuja 3 00180 Helsinki
<b>Tillverkare adress</b>	Paroc AB Bruksgatan 2 54186, Skövde, Sweden
<b>Företagets telefonnummer</b>	+46 500 46 90 00
<b>E-postadress</b>	<a href="mailto:emelia.samuelsson@owenscorning.com">emelia.samuelsson@owenscorning.com</a> <a href="mailto:safetydatasheet@owenscorning.com">safetydatasheet@owenscorning.com</a>
<b>Företagets webbplats</b>	<a href="http://paroc.se">http://paroc.se</a>

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

<b>Föreskriftsstatus</b>	Denna produkt är klassificerad som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (GHS). Denna produkt klassificeras som en vara. "Vara: ett föremål som under produktionen får en särskild form, yta eller design, vilken i större utsträckning än dess kemiska sammanställning bestämmer dess funktion" (Artikel 3(3) i REACH)
<b>GHS - Klassificering</b>	Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt GHS-kriterier. Denna produkt klassificeras som en vara enligt Förenta Nationernas GHS 1.3.2.1.1.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- Kommentarer**
- Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration
  - Mineralull kan orsaka tillfällig klåda i hud och slemhinnor på grund av fibrers mekaniska skavningseffekt

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Ögonkontakt**
- Undvik kontakt med ögon och hud
  - Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter
  - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
- Hudkontakt**
- Skölj omedelbart med tvål och stora mängder kallt vatten
  - Undvik kontakt med det drabbade området
  - Ta av nedstänkta kläder och skor
- Inandning**
- Flytta till frisk luft
- Förtäring**
- Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Brandfarliga egenskaper**
- Obelagda produkter är icke brännbara. Ytskikt och emballage kan vara brännbart.
- Lämpliga släckmedel**
- Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
- Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**
- Som vid alla bränder, använd en syrgasapparat (positivt tryck), MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga försiktighetsåtgärder**
- Undvik kontakt med ögon och hud
- Rengöringsmetoder**
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
  - Undvik att skapa damm
  - Rengör förorenade ytor och skyddsutrustning noggrant

### 7. HANTERING OCH LAGRING

- Skyddsåtgärder för säker hantering**
- Undvik att skapa damm, andas inte in damm
  - Använd lämplig personlig utrustning vid risk för direktkontakt med produkten (andningsskydd)
  - Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis
- Förvaringsförhållanden**
- Håll produkten i förpackningen tills den används för att minimera eventuell dammbildning
  - Produkten bör förvaras torrt och kallt
- Oförenliga material**
- Inga kända enligt levererad information

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**Riktlinjer för exponering**

Component	Sweden	Norway	Finland	Denmark
Mineral Wool 65997-17-3 ( 95-99 )	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 2,5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMMF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMMF Fibre 1f/cm3	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Respirable MMMF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable MMMF Fibre 1f/cm3

(MMMMF – Man-Made Mineral Fiber)

**Tekniska åtgärder**

- Ventilationssystem
- Duschar
- Ögonduschar

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögon- och ansiktsskydd**

- Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid arbete över huvud eller hantering i dammande miljö

**Hud- och kroppsskydd**

- Använd skyddshandskar, långärmad skjorta och långbyxor

**Andningsskydd**

- När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd i enlighet med sitt företags andningsskyddsprogram, lokala föreskrifter eller 29 CFR 1910.134
- Ett passande NIOSH-godkänt engångsandningsskydd mot damm av typ N 94 eller bättre rekommenderas

**Allmänna hygienkrav**

- Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
- Tvätta förorenade kläder innan återanvändning

**När du följer dessa råd får du en god arbetsmiljö:**



Ventilera arbetsytor om möjligt.



Skydda otäckta hudområden. Använd en engångsmask i oventilerade utrymmen.



Använd skyddsglasögon när du arbetar över huvudet.



Klassera avfall i enlighet med lokala föreskrifter.



Rengör arbetsytor med dammsugare.



Skölj händerna med kallt vatten innan du tvättar.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Fast, fiberhaltig
Lukt	Luktfri
Färg	Gråaktig-grön
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten
Brännbarhet	Icke brännbart
Smältpunkt	>1000 grader C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

När stenullsisolering värms upp första gången till en temperatur över 200 °C börjar bindemedlet att brytas ner. Typiska termiska nedbrytningsprodukter luktar, irriterar de övre slemhinnorna och består av olika kolväten, ammoniak, aldehyder, monoisocyanater och kvävekomponenter såsom aminer.

Nedbrytningshastigheten beror på temperatur, tid och historik för termisk exponering, produktens densitet och tjocklek. Nedbrytningshastigheten är högst i början vid varje temperaturexponeringsmaximum. Därefter planar utsläppen ut med fortsatt exponering vid topptemperaturen. Efter reducering av utsläppsnivån vid en topptemperatur förväntas inga ytterligare utsläpp vid en senare exponering för samma temperatur.

Kunder som vill vidta extra försiktighetsåtgärder när de värmer upp produkten för första gången rekommenderas att tillhandahålla tillräcklig ventilation och undvika att vistas i närheten av den uppvärmda konstruktionen. Och om de anser det nödvändigt enligt egen riskbedömning, att även använda personlig skyddsutrustning (som friskluftsmasker) för personal nära den uppvärmda konstruktionen, under den inledande perioden.

Vårt LE-produktsortiment avger en betydligt lägre mängd monoisocyanater och aldehyder.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt förväntas inte vara miljöfarlig

## 13. AVFALLSHANtering

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Internationella förteckningar** Denna produkt klassificeras som en vara. Varor är undantagna från registrering eller listning i kemikalieförteckningar som TSCA (USA), DSL/NDL (CAN), REACH (EU), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS)

**Europeisk förordning**

- Denna produkt klassificeras som en vara. Se avsnitt 2
- Denna produkt innehåller inga REACH-ämnen med begränsningar i bilaga XVII
- Denna produkt innehåller inga REACH-kandidatämnen
- Denna produkt innehåller inga ämnen som nämnts i REACH bilaga XIV

---

**16. ANNAN INFORMATION**

Paroc stenullsprodukter är tillverkade av oklassificerade fibrer och är certifierade av EUCB (överensstämmelse med europeisk lag).

EUCB (European Certification Board for Mineral Wool) är ett oberoende certifieringsorgan som, genom kontroller utförda av oberoende institut, garanterar att den tillverkade fibern håller en sammansättning som uppfyller löslighetskraven enligt anmärkning Q i direktivet 97/69/EG. Det betyder att fibern testas och inte kan klassas som cancerframkallande. Detta synliggörs genom det s k EUCB-märket på förpackningarna.



---

<b>Tillverkningsdatum</b>	14-3-2018
<b>Revisionsdatum</b>	02-11-2022
<b>Revideringsanmärkning</b>	Uppdaterat dokument

**Friskrivningsklausul**

Rimlig försiktighet har iakttagits i utarbetandet av denna information, men tillverkaren ger ingen garanti om handelsduglighet eller någon annan garanti, varken direkt eller indirekt, vad gäller denna information. Tillverkaren gör inga framställningar och ansvarar inte för direkta, oavsiktliga eller följdskador som användning orsakar.

**Slut på Europeiskt Instruktionsblad för Säker Användning**