

0. GENERELL INFORMASJON

Dette instruksjonsarket for sikker bruk stilles til rådighet av Paroc AB for å formidle instruksjoner for anbefalt sikker håndtering og bruk for de produserte artiklene.

Den europeiske (ER) kjemikalieforskriften nr. 1907/2006 (REACH) som trådte i kraft 1. juni 2007, krever kun et sikkerhetsdatablad (HMS-datablad) for farlige stoffer eller preparater. Dette produktet ansees som en artikkel under REACH, og HMS-datablad er derfor ikke påkrevet. Produsenten og/eller leverandøren av dette produktet har bestemt seg for å gi kundene informasjon om hvordan man kan sørge for sikker håndtering av produktet, ved bruk av Anvisning for sikker bruk-arket (SUIS).

1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG SELSKAP

Produktnavn	Stone Wool Products		
Synonymer Synonymer	Steinullblokker, -plater, -ruller, -matter, -brett, -valser eller -rør Steinullplater, matter, ruller, blåseull eller rørseksjoner		
Dokumentkode	OCPG00001		
Anbefalt bruk	Bygningsisolasjon, teknisk isolasjon, industriell isolasjon, lyd- og brannisolasjon		
Leverandøradresse e	Paroc Group Oy Enegiakuja 3 FI-00180 Helsinki Finland	Produsentens adresse	Paroc Oy Ab Enegiakuja 3 FI-00180 Helsinki Paroc AB Bruksgatan 2 SE-541 31 Skövde +46 500 46 90 00 Paroc Polska Sp. z o.o. ul.Gnieźnieńska 4 62-240 Trzemeszno, Polska Tel. +48 61 468 21 90 paroc.polska@owenscorning.com Paroc Lietuva UAB Paroc Savanorių pr. 124, LT-03153 Vilnius +370 5 2740000 paroc.lt@owenscorning.com
Selskapets telefonnummer E-postadresse	+358 46 876 8000 safetydatasheet@owenscorning.com		

2. FAREIDENTIFIKASJON

Forskriftsmessig status	Produkter som oppfyller definisjonen av artikler i henhold til art. 3 (3) - Definisjoner - i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (et objekt som under produksjon får en spesiell form, overflate eller design, som bestemmer dets funksjon i større grad enn dets kjemiske
--------------------------------	--

sammensetning) er ikke regulert av forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen
Kan forårsake midlertidig kløe på hud og slimhinner, som følge av den mekanisk slipende effekten til fibrene

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|-------------------|---|
| Øyekontakt | <ul style="list-style-type: none">• IKKE gni eller riper i øynene• Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter• Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp |
| Hudkontakt | <ul style="list-style-type: none">• Vask av øyeblikkelig med såpe og store mengder kaldt vann• Bruk en vaskeklut for å fjerne fibre og støv• IKKE gni eller riper på det berørte området• Fjern tilsølte klær og sko |
| Innånding | <ul style="list-style-type: none">• Flytt til frisk luft |
| Svelging | <ul style="list-style-type: none">• Skyll munnen med vann og drikk vann for å fjerne fibre fra halsen |

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- | | |
|---|--|
| Brannfarlige egenskaper | <ul style="list-style-type: none">• Gjennomtrengelige materialer er ikke brennbare.• Foring og emballasje kan være brennbare |
| Egnede slukningsmidler | <ul style="list-style-type: none">• Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt |
| Verneutstyr og forholdsregler for brannbekjempningspersonale | <ul style="list-style-type: none">• Som for enhver brann, skal det brukes selvstendig pusteapparat (med positivt trykk), MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og komplett verneutstyr |

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- | | |
|----------------------------------|---|
| Personlige forholdsregler | <ul style="list-style-type: none">• Unngå kontakt med øyne og hud |
| Metoder for rengjøring | <ul style="list-style-type: none">• Bruk påkrevd, personlig verneutstyr• Unngå generering av støv• Rengjør forurensset verneutstyr i tilfelle direkte kontakt med produktet |

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- | | |
|------------------------------|--|
| Oppbevaringsforhold | <ul style="list-style-type: none">• Oppbevar produktet i emballasjen til det skal brukes for å minimere potensiell støvdanning• Produktene bør holdes tørre og skjult |
| Uforenlige materialer | <ul style="list-style-type: none">• Ingen, basert på tilgjengelig informasjon |

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

Retningslinjer for eksponering

Kjemikalienavn	ACGIH	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3 mg/m ³	Dust TWA 10mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 2mg/m ³	10 mg/m ³ TWA (dust and fiber) Respirable Dust 3mg/m ³ Inorganic Fibre 1f/cm3	Total Dust 6 mg/m ³ Respirable Artificial Fibre 1f/cm3	Total Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 2f/cm3
Kjemikalienavn	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 4mg/m ³ Respirable Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	TWA: 10 mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 1.255mg/m ³
Mineral Oil 8042-47-5					TWA: 5 mg/m ³
Kjemikalienavn	Ungarn	Irland	Italia	Litauen	Nederland
Mineral Wool 65997-17-3	Fibrous Dust 1f/cm3	Total Dust 5mg/m ³ Respirable Dust 4mg/m ³ Airborne Fibres 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable Fibre 2f/cm3
Mineral Oil 8042-47-5	TWA: 5 mg/m ³				
Kjemikalienavn	Norge	Polen	Portugal	Russland	Spania
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 5mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3
Mineral Oil 8042-47-5				MAC: 5 mg/m ³ Skin	
Kjemikalienavn	Sverige	Sveits	Storbritannia		
Mineral Wool 65997-17-3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 1f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 3mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 0.5f/cm3	Total Dust 10mg/m ³ Respirable Dust 4mg/m ³ Respirable MMVF Fibre 2f/cm3		
Mineral Oil 8042-47-5		TWA: 5 mg/m ³			

(MMMF – menneskeskapt mineralfiber)

Tekniske kontroller

Sørg for lokal avtrekk og / eller generell ventilasjon for å opprettholde eksponering under regulatoriske og anbefalte grenser
Støvvoppsamlingssystem må brukes ved overføringsoperasjoner, skjæring eller andre støvdannelsesprosesser, f.eks. bruk av elektroverktøy
Metoder for vakuumbrensing bør brukes

Vernebriller/ansiktsskjerm

- Bruk vernebriller med sidevern
- (EN 166)

Hud- og kroppsvern

- Benytt vernehansker
- Bruk langermet skjorte og langbukse

Åndedrettsvern

- Åndedrettsvern
- Anbefalt filtertype:
- Filtrerende halvmaske (DIN EN 149)
- Når arbeidstakere møter luftbårne partikler/støvkonsentrasjoner over eksponeringsgrensene, må de bruke et egnet sertifisert åndedrettsvern

Generelle hygienep prinsipper

- Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhets praksis

Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr

1. Bruk vernebriller ved arbeid over hodet.
2. Tildekk utsatt hud. Bruk ansiktsmaske ved arbeid i uventilerte områder

3. Sørg for god utlufting om mulig
4. Avfall skal håndteres i henhold til gjeldende, lokale regler
5. Skyll hendene i kaldt vann før du tar på såpe.
6. Støvsug godt etter bruk



9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand
Utseende
Lukt
Farge
Vannløselighet
Smeltepunkt

Fast stoff
Fibrøst
Svak lukt
Grågrønn
Uløselig i vann
1000 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet

- Stabilt under normale forhold
- Når steinullisolasjon første gang oppvarmes til en temperatur over 200°C, begynner bindematerialet å brytes ned. Vanlige nedbrytningsprodukter er sterkt luktende, virker irriterende på de øvre slimhinnene og består av forskjellige hydrokarboner, ammoniakk, aldehyder, monoisocyanater og nitrogenkomponenter, som aminer. Nedbrytningshastigheten avhenger av temperatur, tid, varmeeksponeringshistorikk, produktets tetthet og tykkelse. Ved hvert temperatureksponeringsmaksimum er nedbrytningshastigheten høyest i begynnelsen. Deretter, med fortsatt eksponering ved høyeste temperatur, utjevnes utslippene. Etter at utslippsnivået er redusert ved en maksimal temperatur forventes det ikke ytterligere utslipp ved senere eksponering for samme temperatur. Kunder som ønsker å ta ekstra forholdsregler når de varmer opp produktet første gang tilrådes å sørge for tilstrekkelig ventilasjon og å unngå at personer oppholder seg nær den oppvarmede konstruksjonen. Dersom de, etter sin egen risikovurdering, anser det for å være nødvendig, kan de også bruke personlig verneutstyr (som friskluftmaske) for personer i nærheten av den oppvarmede konstruksjonen i den første eksponeringsperioden. Vår LE-produktserie slipper ut en betydelig lavere mengde monoisocyanater og aldehyder.

Risiko for farlige reaksjoner

- Se avsnitt 10.1 for flere opplysninger

Farlige nedbrytningsprodukter

- Se avsnitt 10.1 for flere opplysninger

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktinformasjon

Støv kan forårsake mekanisk irritasjon på øynene og huden. Svelging kan medføre forbigående irritasjon i halsen, magen og fordøyelseskanalen. Innånding kan forårsake hoste, irritasjon i nese og svelg, og nysing. Høy eksponering kan forårsake pustevansker

tetthet og stramhet i brystet

Kreftfremkallende

I oktober 2001 klassifiserte det internasjonale byrået for kreftforskning (International Agency for Research on Cancer (IARC)) mineralull (glassullisolasjon, steinull og slaggeull) som gruppe 3, "kan ikke klassifiseres for sin karsinogenitet for mennesker". Avgjørelsen fra 2001 var basert på forsøk på mennesker og dyreforsøk, som ikke har vist en sammenheng mellom innåndingseksponering for støv fra mineralull og utvikling av luftveissykdommer

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Dette produktet forventes ikke å være skadelig for miljøet.

13. DISPONERING

Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette materialet er ikke klassifisert som farlig materiale for frakt

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

Internasjonale inventarlist

Dette produktet er klassifisert som en artikkel. Artikler er unntatt fra registrering eller oppføring på stofflister som TSCA (USA), DSL/NDL (CAN), REACH (EU), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS)

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Dato opprettet 14-mar-2018
Revisjonsdato 12-mai-2025
Ettersynskommentar nytt dokument

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen er utarbeidet med rimelig nøyaktighet, men produsenten gir ingen garanti for salgbarhet eller andre garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, når det gjelder denne informasjonen. Produsenten setter ikke frem påstander og påtar seg intet ansvar for eventuelle, direkte, tilfeldige eller konsekvensielle skader som følge av bruken

Anvisning for sikker bruk slutt