

Dato: 09.09.2016

Forrige dato: 09.07.2015

(*) gjelder bare for kjemikalieinformasjon

(*) 3.1 eller 3.2 må fylles ut

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn / stoffets navn**

PAROC steinull (bundet form)

REACH-registreringsnummer:

01-2119472313-44-0017 Paroc AB, Sverige

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**Kjemikaliet bruksområde**

Paroc steinullprodukter brukes som varme-, brann-, lyd- og kondensisolasjon. Produktene er formet som plater, matter eller rørskåler.

Klassifisering av økonomisk aktivitet (NACE) (*) 268**Brukskategorier (UC62) (*)** 32**Kjemikaliet kan brukes til generelle formål (*)** x**Kjemikaliet brukes kun til generelle formål (*)****1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør	Paroc AB
Gateadresse	Bruksgatan 2
Postnummer og sted	SE-541 86 Skövde
Telefon	+46 (0) 500 469000
E-postadresse	paroc.se@paroc.com
Organisasjonsnummer	+46 556036 3763

1.4 Nødtelefonnummer

113

AVSNITT 2: FAREINDIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Paroc steinull har ingen klassifisering¹**2.2 Merkingselementer****2.3 Andre farer**

Den mekaniske effekten når fiber kommer i kontakt med huden kan forårsake midlertidig kløe. Nedbrytning av bindemiddelet ved temperaturer som overstiger 190 °C kan produsere karbondioksid og enkelte sporgasser.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer (**)**

Hovedbestanddel/bestanddel	CAS-, EG- eller indeksnummer	Konsentrasjon
Mineralull ²	Ikke klassifisert	95–99 %
Bindemiddel	Ikke klassifisert	1–5 %
Olje	Ikke klassifisert	0,1–0,5 %

² Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the nota Q conditions

¹Den europeiske forordningen (ER) om kjemikalier nr. 1907/2006 (REACH), som trådte i kraft 1. juni 2007, krever kun sikkerhetsdatablad for farlige stoffer og stoffblandinger/produkter. Mineralullprodukter (plater, matter, ruller eller løs ull) er artikler som er underlagt REACH, og derfor er det ikke lovpålagt å utforme sikkerhetsdatablad. Likevel har Paroc Group valgt å gi kundene sine egnet informasjon for å sikre trygg håndtering og bruk av mineralull i form av dette sikkerhetsdatabladet.

Mulige fasadekledningsmaterialer: glasfiberflor, aluminiumsfolie eller papir

3.2 Stoffblandinger (**)

Navn på stoff	CAS-, EG- eller indeksnummer	REACH-registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Flytt deg fra stedet hvor det er støv. Skyll munnen, og snyt deg.

Hud: Ved kløe som skyldes fibrenes mekaniske effekt, må du ta av deg de forurensede klærne og vaske huden forsiktig med kaldt vann og såpe.

Øyne: Skyll øynene med rikelig med vann.

Svelging: Drikk mye vann hvis du har inntatt stoffet ved et uhell.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Fibrenes mekaniske effekt kan forårsake midlertidig kløe.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke relevant

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Ingen spesielle krav til slokkingsmidler. Normale brannslukningsmetoder kan brukes.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke relevant

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke relevant

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved høye støvkonsentrasjoner brukes samme personlige verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke relevant

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Støvsug eller bind støvet ved å sprøyte det med vann før det kastes opp.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7.1 og 8.2.

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved isoleringsarbeid på steder uten ventilasjon bør det brukes egnet engangsmaske. Ved håndtering av produktet bør eksponert hud tildekkes. Bruk vernebriller ved arbeid med produktet over hodet. Eventuell kløe kan lindres hvis man skyller med kaldt vann før man vasker seg med såpe. Rengjør området med støvsuger. Håndter avfall i samsvar med lokale regler.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar materialet i original emballasje, beskyttet mot fuktighet og mekaniske skader, til det skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale yrkeshygieneiske grenseverdier

Mineralull 1 fiber/cm³

Øvrige grenseverdier

Inneholder uorganisk støv 10 mg/m³

DNEL

Ikke relevant

PNEC

Ikke relevant

8.2 Eksponeringskontroll

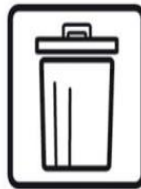
Tekniske kontrolltiltak

Følgende tekst og piktogrammer er trykt på emballasjen.

“The mechanical effect of fibres in contact with skin may cause temporary itching”



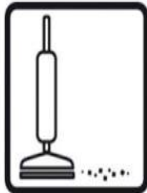
Ventilate working area if possible



Waste should be disposed of according to local regulations



Cover exposed skin.
When working in unventilated area wear disposable face mask



Clean area using vacuum equipment



Wear goggles when working overhead



Rinse in cold water before washing

Øye-/ansiktsvern

Bruk vernebriller ved arbeid med produktet over hodet. Det anbefales å bruke øyebeskyttelse som angitt i EN 166.

Hudvern

Dekk eksponert hud ved hjelp av beskyttelsesklær som tetter rundt hals og håndledd.

Håndvern

Bruk vernehansker i samsvar med EN 388 for å unngå kløe.

Åndedrettsvern

Ved arbeid i rom uten ventilasjon eller ved arbeid som kan føre til utslipp av støv, må det brukes engangsmaske. Det anbefales å bruke ansiktsmaske som oppfyller kravene i EN 149 FFP2. Hvis det er nødvendig å være i nærheten når produktet varmes opp til over 190 °C for første gang, må det brukes friskluftsmaske.

Termisk fare

Ikke relevant

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Ikke relevant

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fast, fiberholdig, grå
Lukt	Luktfri
Luktterskel	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Steinullen begynner å mykne og smelte over 1000 °C
Kokepunkt og kokepunktintervall	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighet	Ikke relevant
Brannfare (fast form, gass)	Ikke-brennbar
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Damp tetthet	Ikke relevant
Relativ tetthet	20–250 kg/m ³
Løselighet	Produktene er nesten uløselige i vann og organiske løsemidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2 Annen informasjon

Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

10.2 Kjemisk stabilitet

Steinull er kjemisk stabil

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke relevant

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer

Ikke relevant

10.3 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved normale bruksforhold.

For bruk i høye temperaturer:

Termisk nedbryting av bindemiddelet starter ved temperaturer som overstiger 190 °C, da det kan frigjøres karbondioksid og enkelte sporgasser. Varigheten og mengden som frigjøres avhenger av isolasjonens tykkelse, mengde bindemiddel og temperatur. Den første gangen bindemiddelet varmes opp, kreves det god ventilasjon eller egnet personlig verneutstyr.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Ikke giftig

Etsende/irriterende på huden

Den mekaniske effekten når fiber kommer i kontakt med huden kan forårsake midlertidig kløe.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake kortvarig øyeirritasjon.

Luftveis-/hudsensibilisering

Kan forårsake kortvarig mekanisk irritasjon.

Mutagenitet i kjønnsceller

Ikke relevant

Kreftfremkallende

Ikke relevant

Reproduksjonsskader

Ikke relevant

Spesifikk organtoksisitet – enkelteksponering

Ikke relevant

Spesifikk organtoksisitet – gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspirasjonsfare

Ikke relevant

Annen informasjon

Ikke relevant

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Ikke giftig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stabil

12.3 Bioakkumuleringsevne

Svært liten risiko for akvatiske arter

12.4 Mobilitet i jord

Svært liten risiko

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke relevant

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

I følge den europeiske avfallskatalogen er steinull klassifisert som ikke-farlig avfall (kode 17 06 04) og kan derfor deponeres på et deponi for ikke-farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Steinullfibrene oppfyller kravene til løselighet i samsvar med punkt Q i EU-forordningen 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje (CLP). Paroc steinull har ingen klassifisering. Alle produkter som produseres av Paroc, er produsert av ikke-klassifiserte fibre og er sertifisert i samsvar med EUCEB og RAL.

EUCEB, European Certification Board of Mineral Wool Products – www.euceb.org et frivillig initiativ fra mineralullbransjen. EUCEB er et uavhengig sertifiseringsorgan som garanterer at produktene er produsert av fibre som oppfyller kravene i forordningen (EG) 1272/2008.

Produktene oppfyller kravene for EUCEB- og RAL-sertifisering. EUCEB- og RAL-logoen på emballasjen er et bevis for dette.



15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsoversikt

Avklart i avsnitt 2

Brukte forkortelser og akronymer

Ikke relevant

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Se avsnitt 15

Metode som er brukt for klassifiseringen

Se avsnitt 15

Liste over relevante H- og P-setninger og/eller fare- og beskyttelsesanvisninger

Steinull har ingen fare- eller beskyttelsesanvisninger.

Råd om hensiktsmessig opplæring for ansatte

Ikke relevant