

Datum: 9.9.2016

Tidigare datum: 9.7.2015

(*) gäller endast kemikalieinformation

(**) 3.1 eller 3.2 måste fyllas i

AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn/Ämnesnamn**

PAROC stenull (bunden form)

REACH-registreringsnummer:

01-2119472313-44-0017 Paroc AB, Sverige

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen som det avråds från**Användningsområden för kemikalien**

Paroc stenullsprodukter används som värme-, brand-, ljud- och kondensisolering. Produkterna är formade som skivor, mattor eller rörskålar.

Klassificering av ekonomiska aktiviteter (NACE) (*) 268**Användningskategorier (UC62) (*)** 32**Kemikalien kan användas för allmänt bruk (*)** x**Kemikalien används endast för allmänt bruk (*)****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör	Paroc AB
Gatuadress	Bruksgatan 2
Postnummer och -kontor	541 86 Skövde
Telefon	0500-469000
E-postadress	paroc.se@paroc.com
Org. nummer	556036-3763

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Paroc stenull har ingen klassificering¹**2.2 Märkningsuppgifter****2.3 Andra faror**

Den mekaniska effekten när fibrer kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda. Nedbrytning av bindemedlet vid temperaturer som överstiger 190 °C kan producera koldioxid och vissa spårgaser.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen (**)**

Huvudbeståndsdel/beståndsdel	CAS-, EG- eller indexnummer	Koncentration
Mineralull ²	Ej klassificerat	95–99 %
Bindemedel	Ej klassificerat	1–5 %
Olja	Ej klassificerat	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

Möjliga fasadbeklädnadsmaterial: glasfiberflor, aluminiumfolie eller papper

¹Den europeiska förordningen (ER) om kemikalier nr 1907/2006 (REACH), som trädde i kraft den 1 juni st 2007, kräver endast Säkerhetsdatablad (MSDS) för farliga ämnen och blandningar/beredningar. Mineralullsprodukter (skivor, mattor, rullar eller lösull) är artiklar som går under REACH och därför krävs inte säkerhetsdatablad enligt lag. Inte desto mindre har Paroc Group valt att förse sina kunder med lämplig information för att säkerställa säker hantering och användning av mineralull genom detta säkerhetsdatablad.

3.2 Blandningar ()**

Ämnesnamn	CAS-, EG- eller indexnummer	REACH-registrerings-nummer	Koncentration	Klassificering

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Avlägsna dig från den dammiga platsen. Skölj munnen och snyt näsan.

Hud: Vid klåda orsakad av mekaniska effekter hos fibrerna, ta av de kontaminerade plaggen och tvätta huden försiktigt med kallvatten och tvål.

Ögon: Skölj ögonen med rikligt med vatten.

Förtäring: Drick mycket vatten om ämnet har förtärs av misstag.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröja

De mekaniska effekterna av fibrer kan orsaka tillfällig klåda

4.3 Angivande om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Inga särskilda krav på släckmedel. Normala brandsläckningsmetoder kan användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämpligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej tillämpligt

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Vid höga dammkoncentrationer, använd samma personliga skyddsutrustning som beskrivs i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ej tillämpligt

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dammsug eller bind dammet genom att spreja med vatten på det innan det borstas upp.

6.4 Referens till andra avsnitt

Se avsnitt 7.1 och 8.2.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Vid isoleringsarbete i oventilerade utrymmen bör lämplig ansiktsmask av engångstyp användas. Vid hantering av produkten, täck exponerad hud. Använd skyddsglasögon vid arbete med produkten över huvudet. Eventuell klåda kan lindras om man sköljer med kallt vatten före tvätt med tvål. Rengör området med dammsugare. Hantera avfall enligt lokala regler.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara materialet i originalförpackning, skyddat mot fukt och mekaniska skador tills det ska användas.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Nationella yrkeshygieniska gränsvärden

Mineralull 1 fiber/cm³

Övriga gränsvärden

Innhallerbart oorganiskt damm 10 mg/m³

DNEL

Ej tillämpligt

PNEC

Ej tillämpligt

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska kontrollåtgärder

Följande meningar och piktogram finns tryckta på förpackningarna.

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



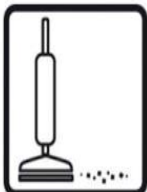
Ventilate working area if possible



Waste should be disposed
of according to local regulations



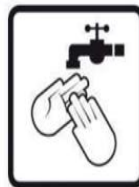
Cover exposed skin.
When working in unventilated area
wear disposable face mask



Clean area using vacuum equipment



Wear goggles when working overhead



Rinse in cold water before washing

Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid arbete med produkten över huvudet. Ögonskydd såsom specificerat i EN 166 rekommenderas.

Hudskydd

Täck exponerad hud genom att använda skyddskläder som sluter tätt kring hals och handled.

Handskydd

Använd skyddshandskar för att undvika klåda i enlighet med EN 388.

Andningsskydd

Vid arbete i oventilerat utrymme eller arbete som kan orsaka utsläpp av damm, använd ansiktsmask av engångstyp. Ansiktsmask som uppfyller kraven i EN 149 FFP2 rekommenderas. Om närvaror är nödvändig, när produkten första gången upphettas över 190°C ska friskluftsmask bäras.

Termisk fara

Ej tillämpligt

Begränsning av miljöexponeringen

Ej tillämpligt

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Fast, fiberhaltig, grå
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ej tillämpligt
pH	Ej tillämpligt
Smältpunkt/fryspunkt	Över 1000 °C börjar stenullen mjukna och smälta
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Obrännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	20–250 kg/m ³
Löslighet	Produkterna är praktiskt taget olösliga i vatten och organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

10.2 Kemisk stabilitet

Stenullen är kemisk stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämpligt

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej tillämpligt

10.5 Oförenliga material

Ej tillämpligt

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala användningsförhållanden.

För användning i höga temperaturer:

Termisk nedbrytning av bindemedlet startar vid temperaturer som överstiger 190 °C, varvid det kan frigöras koldioxid och vissa spårgaser. Varaktigheten och mängden som frigörs är beroende av tjockleken på isoleringen, mängden bindemedel och temperaturen. Första gången bindemedlet värms upp krävs god ventilation eller lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION	
11.1	Information om de toxikologiska effekterna
	Akut toxicitet Ej giftig
	Frätande/irriterande på huden Den mekaniska effekten när fibrer kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka kortvarig ögonirritation.
	Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka kortvarig mekanisk irritation.
	Mutagenitet i könsceller Ej tillämpligt
	Karcinogenicitet Ej tillämpligt
	Reproduktionstoxicitet Ej tillämpligt
	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Ej tillämpligt
	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering Ej tillämpligt
	Fara vid aspiration Ej tillämpligt
	Annan information Ej tillämpligt
AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION	
12.1	Toxicitet Ej giftig
12.2	Persistens och nedbrytbarhet Stabil
12.3	Bioackumuleringsförmåga Mycket liten risk för vattenlevande arter
12.4	Rörligheten i jord Mycket liten risk
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej tillämpligt
12.6	Andra skadliga effekter Ej tillämpligt
AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING	
13.1	Avfallshanteringsmetoder Stenullsavfall klassificeras enligt Europeiska avfallskatalogen som icke-farligt avfall (kod 17 06 04) och kan deponeras på en deponi för icke-farligt avfall.
AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION	
14.1	UN-nummer Ej tillämpligt
14.2	Officiell transportbenämning Ej tillämpligt
14.3	Faroklass för transport Ej tillämpligt
14.4	Förpackningsgrupp Ej tillämpligt
14.5	Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen vad gäller säkerhet, hälsa och miljö

Stenullsfibrerna uppfyller kraven på löslighet enligt anmärkning Q i EU-förordningen 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP). Paroc stenull har ingen klassificering. Alla produkter som tillverkas av Paroc är tillverkade av icke-klassificerade fibrer och är certifierade enligt EUCB och RAL.

EUCB, European Certification Board of Mineral Wool Products – www.euceb.org ett frivilligt initiativ från mineralullsbranschen. EUCB är ett oberoende Certifieringsorgan som garanterar att produkterna är tillverkade av fibrer som uppfyller kraven i förordningen (EG) 1272/2008.

Produkterna uppfyller kraven för EUCB- och RAL-certifiering. EUCB- och RAL-logotypen på förpackningen är ett bevis för detta.



För arbete med mineralull, inklusive stenull gäller Arbetsmiljöverket föreskrifter:
AFS 2004:1 (Syntetiska oorganiska fiber)
AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringsförteckning

Förtydligande i avsnitt 2

Förkortningar och akronymer

Ej tillämpligt

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Se avsnitt 15

Använd metod för klassificeringen

Se avsnitt 15

Förteckning över relevanta H- och P-fraser eller/och faro- och skyddsangivelser

Stenull har inga faro- eller skyddsangivelser.

Råd om lämplig utbildning för anställda

Ej tillämpligt