

Datum: 2013-08-21

Föregående datum: 2012-11-26

1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produkt	PAROC Stenull (bunden form)
REACH-registreringsnummer	01-2119472313-44-0017
Användningsändamål	PAROC Stenulls produkter används som värme-, brand-, ljud- och kondensisolering.
Företag	Paroc AB
Adress	Bruksgatan 2 541 86 Skövde
Telefon	0500 – 46 90 00
E-postadress	paroc.se@paroc.com
Org.nummer	556036-3763

2: FARLIGA EGENSKAPER

PAROC Stenull har ingen klassificering.

3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Huvudbeståndsdel / beståndsdel	CAS-, EG- eller index nummer	Koncentration
Stenull ¹⁾	-	95 - 99%
Bindemedel	-	1 - 5%
Dammbindnings olja	-	0,1 - 0,5 %

¹⁾ 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

4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Lämna den dammiga platsen, skölj strupen och ta bort damm från näsan.
Hud: Vid klåda, ta av dammiga kläder och tvätta huden med kallt vatten och tvål.
Ögon: Skölj ögonen rikligt med vatten.

Kvarstår besvär, uppsök läkare.

5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inga krav på släckningsmedlet. Normala brandsläckningsmetoder kan användas.

6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Se avsnitt 7.1 och 8.2 nedan.

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 utsatt hud. Använd skyddsglasögon vid arbete med produkten över huvudet. Hantera avfall enligt lokala regler. Rengör området med dammsugare. Eventuell klåda kan lindras om man sköljer med kallt vatten och tvål. Se avsnitt 4.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

1 fiber/cm³

Övriga gränsvärden

Inhalebart oorganiskt damm 10 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7.1

Följande meningar och symboler finns tryckta på förpackningarna.



Täck utsatt hud. Bär ansiktsmask av engångstyp vid arbete i oventilerade områden



Skölj i kallt vatten före tvätt



Rengör området med dammsugare



Vädra arbetsområdet, om detta är möjligt



Avfall ska hanteras enligt lokala regler



Använd skyddsglasögon vid arbete över huvudet

Ögonskydd / ansiktsskydd	Ögonskydd används vid arbete över ögonhöjd. Linsbärare skall alltid använda skyddsglasögon.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder som sluter tätt runt hals och handlovar. Arbetskläderna förvaras och tvättas separat från gångkläder.
Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar.
Andningsskydd	Andningsskydd med dammfilter (P2) används om gränsvärdet riskerar att överskridas och vid besvär i andningsorganen. Om närvaro är nödvändig, när produkten första gången upphettas över 190 °C, skall friskluftsmask bäras.

9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Fast, fiberhaltig, grå
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/fryspunkt	Över 1000°C börjar stenullen mjukna och smälta.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Obrännbar
Relativ densitet	20 - 250 kg/m ³
Löslighet	Produkterna är praktiskt taget olösliga i vatten och organiska lösningsmedel.

10: STABILITET OCH REAKTIVITET

Stenull saknar reaktivitet.
Stenull är kemiskt stabil.
Vid temperatur över 190°C bryts bindemedlet ner varvid luktande gaser avgår.

11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet	Icke-giftig
Frätande/irriterande på huden	Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan åstadkomma kortvarig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan åstadkomma kortvarig irritation i luftvägarna eller mekanisk irritation på huden.

12: EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet	Icke-giftig
Persistens och nedbrytbarhet	Stabil
Bioackumuleringsförmåga	Mycket liten
Rörligheten i jord	Mycket liten

13: AVFALLSHANTERING

Stenullsavfall klassificeras enligt Europeiska avfallskatalogen som icke farligt avfall (kod 17 06 04) och kan placeras på avfallsplats för icke farligt avfall.

14: TRANSPORTINFORMATION

Inga särskilda krav.

15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Stenullsfibern uppfyller kraven på löslighet enligt anmärkningen Q i EU förordningen 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP förordningen). Stenullen har ingen klassificering.

EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products – www.euceb.org) ett oberoende Certifieringsorgan, som garanterar att produkterna är tillverkade av fibrer som uppfyller kraven i förordningen 1272/2008. EUCEB:s logo på förpackningarna är ett bevis på detta.



För arbete med mineralull, inklusive stenull, gäller Arbetsmiljöverkets föreskrifter:

- AFS 2004:1 (Syntetiska oorganiska fibrer)
- AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

16: ANNAN INFORMATION

Förändringar som har gjorts av den föregående versionen:

Helt omarbetad 2013-08-21

Använd metod för klassificeringen:

Se avsnitt 15

Förteckning över R- och S-fraser eller/och faro- och skyddsangivelser:

Stenull har inga faro- eller skyddsangivelser.

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftcentralen tel. 08 – 33 12 31