

Datering: 29.10.2010

Föregående datering: 10.12.2009

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Kemikaliens identifieringsuppgifter**

Handelsnamn  
PAROC stenull (granulerade produkter)  
Identifieringskod  
-  
Reach-registreringsnummer  
01-2119472313-44-0007

**1.2 Användningsändamål för kemikalien****1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade**

Granulerade produkter av PAROC stenull används som värmeisolering närmast i byggnader.

1.2.2 Kod för näringsgren 268

1.2.3 Kod för användningsändamål 32

1.2.4 Kemikalien kan användas för allmän förbrukning ☒

1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning ☐

**1.3 Identifieringsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare****1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare**

Paroc Oy Ab

**1.3.2 Kontaktuppgifter**

Gatuadress Bleckslagarvägen 23  
Postnummer och -anstalt 00620 Helsingfors  
Postbox PB 47  
Postnummer och -anstalt 00621 Helsingfors  
Telefon 046 876 8000  
Telefax 046 876 8002  
E-postadress rakentajaneuvonta@paroc.com  
FO-nummer 1749613-7

**1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare****1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Nummer, namn och adress**

-

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Beståndsdelar som orsakar fara**

3.1.1 CAS/EG-nummer och registreringsnummer	3.1.2 Beståndsdelens namn	3.1.3 Koncentration	3.1.4 Farosymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdel
	Mineralull	94-99 %	Hygieniskt gränsvärde 1 fiber/cm3

3.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen ☒

3.1.6 Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt ☐

**3.1.7 Övriga uppgifter**

Granulerade stenullsprodukter består av mineralullsfibrer och andra partiklar av glas, som bindemedel (0-6%) används fenol-formaldehyd-urea sampolymer dessutom innehåller produkten 0-0,4% mineralolja för dammbindning.

<b>4.</b>	<b>ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN</b>
4.1	<b>Särskilda anvisningar</b> -
4.2	<b>Inandning</b> Avlägsna dig från dammig plats. Friskt luft.
4.3	<b>Hud</b> Om irritation uppträder gnugga eller klia inte. Skölj noga med rinnande vatten och tvätta efteråt med tvål och vatten.
4.4	<b>Stänk i ögonen</b> Om irritation uppstår gnugga inte ögonen. Skölj noga med kommersiell ögonsköljningsvätska eller rent vatten. Om besvären kvarstår, sök medicinsk hjälp.
4.5	<b>Förtäring</b> -
4.6	<b>Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen</b> -
<b>5.</b>	<b>BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER</b>
5.1	<b>Lämpliga släckmedel</b> Inga krav på släckningsmedlet. Normala brandsläckningsmetoder kan användas.
5.2	<b>Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl</b> -
5.3	<b>Särskilda faror vid exponering vid brand</b> -
5.4	<b>Särskilda skydd vid brand</b> -
5.5	<b>Övriga anvisningar</b> -
<b>6.</b>	<b>ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</b>
6.1	<b>Anvisningar för undvikande av personskador</b> -
6.2	<b>Anvisningar för förhindrande av miljöskador</b> -
6.3	<b>Rengöringsmetoder</b> -
6.4	<b>Övriga anvisningar</b> -
<b>7.</b>	<b>HANTERING OCH LAGRING</b>
7.1	<b>Hantering</b> 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 före tvätt.
7.2	<b>Lagring</b> Förvara materialet i originalförpackning skyddat mot fukt och mekaniska skador tills det skall användas.
7.3	<b>Specifika användningsområden</b> -
<b>8.</b>	<b>BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD</b>
<b>8.1</b>	<b>Gränsvärden för exponering</b>
8.1.1	<b>HTP-värden</b> Mineralull HTP8h 1 fiber/cm <sup>3</sup>
8.1.2	<b>Övriga gränsvärden</b> Oorganiskt damm 10 mg/m <sup>3</sup>
8.1.3	<b>Gränsvärden givna i andra länder</b> Sverige 1 fiber/cm <sup>3</sup>
8.1.4	<b>DNEL</b> -
8.1.5	<b>PNEC</b>

-	
<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen</b>
	Se punkt 7.1
<b>8.2.1.1</b>	<b>Andningsskydd</b>
	Friskluftsmask eller annan typ av ansiktsskydd med skyddsglasögon och andningsskydd med dammfilter (P2) används alltid vid sprutning. Andra personer i närheten av installatören använder motsvarande utrustning om gränsvärdet riskerar att överskridas eller vid besvär i andningsorganen.
<b>8.2.1.2</b>	<b>Handskydd</b>
	Använd lämpliga skyddshandskar.
<b>8.2.1.3</b>	<b>Ögonskydd</b>
	Ögonskydd används alltid vid sprutning. Linsbärare skall alltid använda skyddsglasögon.
<b>8.2.1.4</b>	<b>Hudskydd</b>
	Använd lämpliga skyddskläder som sluter tätt runt hals och handlovar. Arbetskläderna förvaras och tvättas separat från gångkläder.
<b>8.2.2</b>	<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>
-	
<b>9.</b>	<b>FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>
<b>9.1</b>	<b>Allmän information (aggregationstillstånd, färg, lukt)</b>
	Fast, fiberhaltig, gulbrun, luktfri
<b>9.2</b>	<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH-värde</b>
	-
<b>9.2.2</b>	<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>
	-
<b>9.2.3</b>	<b>Flampunkt</b>
	-
<b>9.2.4</b>	<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>
	-
<b>9.2.5</b>	<b>Explosiva egenskaper</b>
<b>9.2.5.1</b>	<b>Nedre explosionsgräns</b>
	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Övre explosionsgräns</b>
	-
<b>9.2.6</b>	<b>Oxiderande egenskaper</b>
	-
<b>9.2.7</b>	<b>Ångtryck</b>
	-
<b>9.2.8</b>	<b>Relativ densitet</b>
	20-100 kg/m <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Löslighet</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Löslighet i vatten</b>
	Produkterna är praktiskt taget olösliga i vatten.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Löslighet i fett (lösningsmedel – olja skall specificeras)</b>
	Produkterna är praktiskt taget olösliga i organiska lösningsmedel och i olja.
<b>9.2.10</b>	<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b>
	-
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositet</b>
	-
<b>9.2.12</b>	<b>Ångdensitet</b>
	-
<b>9.2.13</b>	<b>Avdunstningshastighet</b>
	-
<b>9.3</b>	<b>Annan information</b>
	Vid temperatur över ca 1000 oC mjuknar och smälter glaset i stenu. Egentlig smältpunkt saknas.
<b>10.</b>	<b>STABILITET OCH REAKTIVITET</b>
<b>10.1</b>	<b>Förhållanden som skall undvikas</b>

**Handelsnamn:** PAROC stenuall (granulerade produkter)

**Datering:** 29.10.2010

**Föregående datering:** 10.12.2009

10.2	- <b>Material som skall undvikas</b>
10.3	- <b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> Vid temperaturer över 190 oC börjar bindemedlet sönderfalla, varvid luktande gaser avgår. Emissionen är kortvarig.
11.	<b>TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>
11.1	<b>Akut toxicitet</b>
11.2	- <b>Irritation och frätning</b> Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.
11.3	<b>Allergiframkallande egenskaper</b>
11.4	- <b>Subakut, subkronisk och långtidstoxicitet</b>
11.5	- <b>Empirisk vetenskap om inverkan på människor</b>
11.6	- <b>Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan</b>
12.	<b>EKOLOGISK INFORMATION</b>
12.1	<b>Ekotoxicitet</b>
12.1.1	<b>Toxicitet för vattenorganismer</b>
12.1.2	- <b>Toxicitet för övriga organismer</b>
12.2	- <b>Rörlighet</b>
12.3	<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>
12.3.1	<b>Biologisk nedbrytbarhet</b> Stenuall bryts ner ytterst långsamt i miljön och avger inga ämnen som märkbart kan påverka omgivningen.
12.3.2	<b>Kemisk nedbrytbarhet</b>
12.4	- <b>Bioackumuleringsförmåga</b>
12.5	<b>Resultat av PBT-bedömningen</b>
12.6	- <b>Andra skadliga effekter</b>
13.	<b>AVFALLSHANTERING</b> Stenuallsavfall klassificeras enligt Europeiska avfallskatalogen som icke-farligt avfall (kod 17 06 04) och kan placeras på en avfallsplats för icke-farligt avfall.
14.	<b>TRANSPORTINFORMATION</b>
14.1	<b>UN-nummer</b>
14.2	- <b>Förpackningsgrupp</b>
14.3	<b>Landtransporter</b>
14.3.1	<b>Transportklass</b>
14.3.2	- <b>Identifieringsnummer för faran</b>
14.3.3	- <b>Benämning enligt fraktsedeln</b>
14.3.4	- <b>Övriga uppgifter</b>

**Handelsnamn:** PAROC stenu (granulerade produkter)

**Datering:** 29.10.2010

**Föregående datering:** 10.12.2009

<b>14.4</b>	<b>Sjötransporter</b>
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-klass</b>
	-
<b>14.4.2</b>	<b>Korrekt teknisk benämning</b>
	-
<b>14.4.3</b>	<b>Övriga uppgifter</b>
	-
<b>14.5</b>	<b>Lufttransporter</b>
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-klass</b>
	-
<b>14.5.2</b>	<b>Korrekt teknisk benämning</b>
	-
<b>14.5.3</b>	<b>Övriga uppgifter</b>
	-
<b>15.</b>	<b>GÄLLANDE FÖRESKRIFTER</b>
<b>15.1</b>	<b>Information som står på etiketten</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Bokstavsbezeichnung och namn på farosymbolen för kemikalien</b>
	-
<b>15.1.2</b>	<b>Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten</b>
	-
<b>15.1.3</b>	<b>R-fraser</b>
	-
<b>15.1.4</b>	<b>S-fraser</b>
	-
<b>15.1.5</b>	<b>Specialkrav för vissa beredningar</b>
	-
<b>15.1.6</b>	<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen/beredningen</b>
	-
<b>15.2</b>	<b>Nationella bestämmelser</b>
	Produkten innehåller mineralullsfibrer, för vilka gäller finska bestämmelser i Social- och hälsoministeriets förordning 509/2005, anmärkning Q, mineralullsfibrer med hög biolöslighet är inte klassificerade som cancerframkallande. Parocs stenuullsfibrer är testade enligt EU-protokollen ECB/TM 27 Rev.7 1998, fibrerna uppfyller anmärkning Q:s krav på biolöslighet.
<b>16.</b>	<b>ANNAN INFORMATION</b>
<b>16.1</b>	<b>Förteckning över relevanta R-fraser</b>
	-
<b>16.2</b>	<b>Utbildningsråd</b>
	-
<b>16.3</b>	<b>Begränsningar av användningen</b>
	-
<b>16.4</b>	<b>Ytterligare information</b>
	IARC har år 2001 klassificerat mineralull i grupp 3, "ej klassificerbar vad gäller cancerframkallande effekt för människa" ("not classifiable as to carcinogenicity to humans").
<b>16.5</b>	<b>Källor som använts</b>
	EU direktiv 2/2009 Social- och hälsovårdsministeriets förordning 509/2005 IARC (2002), IARC Monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans, Volume 81 Man-made vitreous fibres
<b>16.6</b>	<b>Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats</b>
	Tillfogats: Punkt 1.1 Reach-registreringsnummer