

Datering: 29.10.2010

Föregående datering: 10.12.2009

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

Handelsnamn

PAROC stenull (produkter i bunden form)

Identifieringskod

-

Reach-registreringsnummer

01-2119472313-44-0007

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

PAROC stenulls produkter används som värme-, brand- och ljudisolering i t.ex. byggnader, industriella processer, energiförsörjning och i skeppsbyggnad

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

Beckslagarvägen 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 beståndsdelen
	Mineralull	94-99 %	Hygieniskt gränsvärde 1 fiber/cm ³

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**

Som bindemedel (0-6%) används fenol-formaldehyd-urea sampolymer dessutom används 0-0,4 mineralolja för dammbindning. Bindemedlet kan utveckla hälsoskadliga gaser, då produkten första

gången upphettas över 190 oC. Produkterna är antingen utan beläggning eller belagda med t.ex papper, polyetenplast, Al-folie, glasfiber- eller polypropenfiberduk, tunnplåt eller Tyvek-folie.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Särskilda anvisningar

-

4.2 Inandning

Avlägsna dig från dammig plats. Friskt luft.

4.3 Hud

Om irritation uppträder gnugga eller klia inte. Skölj noga med rinnande vatten och tvätta efteråt med tvål och vatten.

4.4 Stänk i ögonen

Om irritation uppstår gnugga inte ögonen. Skölj noga med kommersiell ögonsköljningsvätska eller rent vatten. Om besvären kvarstår, sök medicinsk hjälp.

4.5 Förtäring

-

4.6 Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel

Inga krav på släckningsmedlet. Normala brandsläckningsmetoder kan användas.

5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

-

5.3 Särskilda faror vid exponering vid brand

-

5.4 Särskilda skydd vid brand

-

5.5 Övriga anvisningar

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Anvisningar för undvikande av personskador

-

6.2 Anvisningar för förhindrande av miljöskador

-

6.3 Rengöringsmetoder

-

6.4 Övriga anvisningar

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 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 före tvätt.

7.2 Lagring

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

7.3 Specifika användningsområden

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Gränsvärden för exponering

8.1.1 HTP-värden

Mineralull HTP8h 1 fiber/cm³

8.1.2 Övriga gränsvärden

Oorganiskt damm 10 mg/m³

8.1.3 Gränsvärden givna i andra länder

Sverige 1 fiber/cm³

8.1.4 DNEL

8.1.5 -
PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Se punkt 7.1

8.2.1.1 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 oC, skall friskluftsmask bäras.

8.2.1.2 Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar.

8.2.1.3 Ögonskydd

Ögonskydd används vid arbete över ögonhöjd.

Linsbärare skall alltid använda skyddsglasögon.

8.2.1.4 Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som sluter tätt runt hals och handlovar.

Arbetskläderna förvaras och tvättas separat från gångkläder.

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Allmän information (aggregationstillstånd, färg, lukt)

Fast, fiberhaltig, gulbrun, luktfri

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

9.2.1 pH-värde

-

9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsintervall

-

9.2.3 Flampunkt

-

9.2.4 Brandfarlighet (fast form, gas)

-

9.2.5 Explosiva egenskaper

9.2.5.1 Nedre explosionsgräns

-

9.2.5.2 Övre explosionsgräns

-

9.2.6 Oxiderande egenskaper

-

9.2.7 Ångtryck

-

9.2.8 Relativ densitet

20-250 kg/m³

9.2.9 Löslighet

9.2.9.1 Löslighet i vatten

Produkterna är praktiskt taget olösliga i vatten.

9.2.9.2 Löslighet i fett (lösningsmedel – olja skall specificeras)

Produkterna är praktiskt taget olösliga i organiska lösningsmedel och i olja.

9.2.10 Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

-

9.2.11 Viskositet

-

9.2.12 Ångdensitet

-

9.2.13 Avdunstningshastighet

-

9.3 Annan information

Vid temperatur över ca 1000 oC mjuknar och smälter glaslet i stenu. Egentlig smältpunkt saknas.

Handelsnamn: PAROC stenuall (produkter i bunden form)

Datering: 29.10.2010

Föregående datering: 10.12.2009

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

Handelsnamn: PAROC stenuil (produkter i bunden form)

Datering: 29.10.2010

Föregående datering: 10.12.2009

-	
14.4	Sjötransporter
14.4.1	IMDG-klass
-	
14.4.2	Korrekt teknisk benämning
-	
14.4.3	Övriga uppgifter
-	
14.5	Lufttransporter
14.5.1	ICAO/IATA-klass
-	
14.5.2	Korrekt teknisk benämning
-	
14.5.3	Övriga uppgifter
-	
15.	GÄLLANDE FÖRESKRIFTER
15.1	Information som står på etiketten
15.1.1	Bokstavsbezeichnung och namn på farosymbolen för kemikalien
-	
15.1.2	Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten
-	
15.1.3	R-fraser
-	
15.1.4	S-fraser
-	
15.1.5	Specialkrav för vissa beredningar
15.1.6	Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen/beredningen
-	
15.2	Nationella bestämmelser
	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 stenuilfibrer är testade enligt EU-protokollen ECB/TM 27 Rev.7 1998, fibrerna uppfyller anmärkning Q:s krav på biolöslighet.
16.	ANNAN INFORMATION
16.1	Förteckning över relevanta R-fraser
-	
16.2	Utbildningsråd
-	
16.3	Begränsningar av användningen
-	
16.4	Ytterligare information
	IARC har år 2001 klassificerat mineralull i grupp 3, "ej klassificerbar vad gäller cancerframkallande effekt för människa" ("not classifiable as to carcinogenicity to humans").
16.5	Källor som använts
	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
16.6	Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats
	Tillfogats: Punkt 1.1 Reach-registreringsnummer