

Datering: 2011-10-02

Föregående datering: 2009-12-10

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Kemikalies identifikationsuppgifter****Handelsnamn**

PAROC stenull (produkter i bunden form)

Identifikationskod

-

Reach-registreringsnummer

01-2119472313-44-0017

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

Paroc Stenull i form av skivor, board, längder, remsor, kilar, stavar, filt, mattor och rörskålar för värme-, brand- och ljudisolering.

1.2.2 Kod för näringsgren 2682**1.2.3 Kod för användningsändamål** I 15 200**1.2.4 Kemikalien kan användas för allmän förbrukning** **1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning** **1.3 Identifikationsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare****1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare**

Paroc AB

1.3.2 Kontaktuppgifter**Gatuadress** Bruksgatan 2**Postnummer och -anstalt** 541 86 Skövde**Postbox****Postnummer och -anstalt** 541 86 Skövde**Telefon** 0500-469 000**Telefax** 0500-469 220**E-postadress** paroc.se@paroc.com**Registreringsnummer** 556272-7387**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	95-99 %	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 (1-5%) används ett ureamodifierat fenolharts som i tillverkningsprocessen härddas till en bakelitliknande plast. Dessutom tillsätts 0,2-0,5 % mineralolja för dammbindning och för att göra

Handelsnamn: PAROC stenull (produkter i bunden form)

Datering: 2011-10-02

Föregående datering: 2009-12-10

produkterna fuktavvisande. Bindemedlet kan utveckla hälsoskadliga gaser, då produkten första gången upphettas över 190 °C.

Produkterna är antingen utan beläggning eller belagda med t.ex papper, aluminiumfolie, glasfiberflor eller -väv, nonwoven eller metallnät.

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	Gränsvärden Hygieniskt gränsvärde för respirabla mineralullsfibrer i luftburet damm är 1 fiber/ml Föreskriven mätmetod är provtagning med personburet membranfilter och fiberräkning i faskontrasmikroskop
8.1.2	Övriga gränsvärden Hygieniskt gränsvärde för totaldamm är 10 mg/m ³
8.1.3	Gränsvärden givna i andra länder

Handelsnamn: PAROC stenull (produkter i bunden form)

Datering: 2011-10-02

Föregående datering: 2009-12-10

8.1.4 Finland: Mineralull HTP8h 1 fiber/cm³, Oorganiskt damm 10 mg/m³
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 °C, 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

-

Handelsnamn: PAROC stenull (produkter i bunden form)

Datering: 2011-10-02

Föregående datering: 2009-12-10

9.3 Annan information

Vid temperatur över ca 1000 °C mjuknar och smälter glaset i stenull. Egentlig smältpunkt saknas.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Förhållanden som skall undvikas

-

10.2 Material som skall undvikas

-

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid temperaturer över 190 °C 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 vetskap 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

Stenull 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

Stenullsavfall 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

-

Handelsnamn: PAROC stenu (produkter i bunden form)

Datering: 2011-10-02

Föregående datering: 2009-12-10

14.3.4 Övriga uppgifter

-

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 stenullsfibrer (syntetiska, oorganiska, glasartade silikatfibrer). Fibrerna uppfyller kraven enligt anmärkning Q i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar och har en hög biolöslighet vilket innebär att de inte klassificeras som cancerframkallande. Parocs stenullsfibrer är testade enligt EU-protokollen ECB/TM 27 Rev.7 1998, fibrerna uppfyller anmärkning Q:s krav på biolöslighet.

För arbete med mineralull, inklusive stenu, gäller Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2004:1 (Syntetiska oorganiska fibrer) samt AFS 2005:17 (Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar).

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

EG-förordningen 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar IARC (2002), IARC Monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans, Volume 81 Man-made vitreous fibres

Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2004:1 (Syntetiska oorganiska fibrer) samt AFS 2005:17 (Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar).

16.6 Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats

Tillfogats: Punkt 1.1 Reach-registreringsnummer