

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

INFORMATIE BLAD IVM CHEMISCHE GEGEVENS

Datum : 29/10/2010

Vorige : 10/12/2009

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF/BEREIDING EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1.1 Identificatie van de stof of preparaat

Handelsnaam

PAROC ROTSWOL (voorgevormde materialen)

Code van het preparaat

--

Registratienummer

01-2119472313-44-0007 Paroc Oy Ab, Finland

01-2119472313-44-0017 Paroc Ab, Zweden

01-2119472313-44-0020 Paroc Polska sp. z o.o., Polen

01-2119472313-44-0014 UAB Paroc, Litouwen

1.2 Gebruik van de stof / preparaat

1.2.1 Gebruik van de chemische substantie

Rotswolmaterialen bestemd voor technische, bouw en geluidsisolatie. De materialen zijn voorgevormd in platen, matten en schalen.

1.2.2 Classificatie Economische Activiteit (NACE)

268

1.2.3 Gebruiks categorie (UC62)

32

1.2.4 De substantie kan gebruikt worden door algemeen publiek

1.2.5 De substantie wordt enkel gebruikt door algemeen publiek

1.3 Identificatie van de vennootschap / onderneming

1.3.1 Producent, invoerder, of andere onderneming

Paroc Group

1.3.2 Bedrijfsidentificatie

Adres

Läkkisepäntie 23

FI-00620 Helsinki, Finland

Postadres

P.O.Box 47

FI-00621 Helsinki, Finland

Telefoon

+358 46 876 8000

Telefax

+358 46 876 8002

E-mail

communications@paroc.com

Y code

1.3.3 Informatie over buitenlandse producenten

--

1.4 Telefoonnummer in noodgeval

1.4.1 Telefoonnummer, naam en adres

--

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Minerale wol is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens de EU richtlijn 67/548/EEC, reglementering (EC) N° 1272/2008 en de richtlijn 2009/2/EC

Boven 190°C kunnen, door het oplossen van het bindmiddel, koolstofdioxide en andere sporen van gassen vrijkomen.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE VAN DE INGREDIENTEN

3.1 Gevaarlijke ingrediënten

3.1.1 CAS /EC nummer en registratienummer	3.1.2 Naam van het ingrediënt	3.1.3 Concentratie	3.1.4 Classificatie (letter symbool en R gegevens) en andere ivm ingrediënt
	minerale wol	96-99%	TLV 8h 1 vezel/cm ³

3.1.5 Er is een aanvraag opgesteld voor ivm vertrouwenssfeer voor een bestanddeel volgens Annex 2 van de overeenkomst

3.1.6 Een niet gevaarlijke stof wordt vermeld als vertrouwelijk

3.1.7 Andere informatie

De producten zijn voorgevormd onder de vorm van platen, matten, of pijpschalen. Als bindmiddel (0-6%) is er gebruikt gemaakt van een fenol-formaldehyde-urea copolymeer evenals 0-0,4% minerale olie voor stoffixatie. De materialen zijn met of zonder bekleding. De bekleding kan bestaan uit : papier, polyetheen plastic, aluminium folie, glas- of polypropene vlies, een dun laagje metaal of een laag gelamineerde plasticfilm.

4. EERSTHULPMAATREGELEN

4.1 Speciale instructies

--

4.2 Inademing

Verlaat de stoffige ruimte

4.3 Huidcontact

Indien irritatie optreedt, niet wrijven of krabben. Spoel af onder stromend water vooraleer te wassen met zeep en water.

4.4 Oogcontact

Indien irritatie optreedt, niet in de ogen wrijven. Spoel de ogen met oogspoelmiddel of water. Raadpleeg een arts indien de irritatie voortduurt.

4.5 Inslikken

--

4.6 Informatie voor de arts of eerstehulp medewerker

--

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen

Er zijn geen speciale middelen nodig om te blussen, alle gewoonlijke blusmiddelen kunnen gebruikt worden.

5.2 Blusmiddelen die niet gebruikt mogen worden omwille van veiligheidsredenen

--

5.3 Specifieke risico's bij blootstelling tijdens brand

--

5.4 Specifieke beschermingsmiddelen voor brandweer

--

5.5 Andere instructies

--

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

--

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

--

6.3 Reinigingsmethoden

--

6.4 Andere instructies

--

7. HANDELING EN OPSLAG

7.1 Handeling

Bij het plaatsen van isolatie in een slecht verluchte ruimte moet er een beschermend wegwerpmasker gedragen worden. Tijdens het hanteren van de producten, moet de huid bedekt zijn. Gebruik een beschermingsbril bij gebruik boven hoofdhoogte. Verwijder de afval volgens de lokale geldende regelgevingen. Reinig de omgeving met een stofzuiger. Indien jeuk voorkomt, kan dit verholpen worden door te spoelen met koud water voor het wassen.

7.2 Opslag

Het materiaal in de originele verpakking bewaren, beschermd tegen vocht en externe beschadiging, tot het gebruikt zal worden.

7.3 Specifieke richtlijnen

--

8. MAATREGELEN BIJ BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Grenswaarden bij blootstelling

8.1.1 HTP waarden (in Finland)

Vezels van minerale wol HTP8h 1 vezel/cm³

- 8.1.2 Andere grenswaarden**
anorganisch stof 10mg/m³
- 8.1.3 Grenswaarden in andere landen**
1 rf/cm³ (Zweden)
- 8.1.4 DNELs**
--
- 8.1.5 PNECs**
--

8.2 Maatregelen bij blootstelling

8.2.1 Maatregelen bij blootstelling tijdens het manipuleren

zie 7.1

8.2.1.1 Bescherming van de luchtwegen

Een stofmasker (klasse P2) moet gebruikt worden indien er een risico bestaat dat de grenswaarden overschreden worden of indien de stof irriteert. Indien de aanwezigheid noodzakelijk is bij de eerst verhitte boven 190°C, moet een masker met luchtfilter gedragen worden.

8.2.1.2 Bescherming van de handen

Gepaste handschoenen dragen

8.2.1.3 Bescherming van de ogen

Draag een stofbril van zodra de rotswol isolatie wordt aangebracht boven het niveau van de ogen. Bij het dragen van contactlenzen, zal steeds een stofbril gedragen worden.

8.2.1.4 Bescherming van de huid

Draag gepaste beschermkledij en handschoenen dat nauw aansluit thv de hals en polsen. Was de werkkledij afzonderlijk.

8.2.2 Maatregelen bij blootstelling voor het milieu

--

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Algemene informatie (fysische staat, kleur en geur)

Vast, fibreus, bruingeel, geurloos

9.2 Belangrijke informatie ivm gezondheid, veiligheid en omgeving

9.2.1 pH

--

9.2.2 Kookpunt

--

9.2.3 Ontvlammingspunt

--

9.2.4 Brandbaarheid(vast,gas)

--

9.2.5 Eigenschappen ivm ontploffingsgevaar

--

9.2.6 Oxidatie eigenschappen

--

9.2.7 Stoomdruk

--

9.2.8 Relatieve dichtheid

20-250kg/m³

9.2.9 Oplosbaarheid

--

9.2.10 Water oplosbaarheid

De producten zijn zogoed als onoplosbaar in water

9.2.11 Verdelings coëfficiënt : n-octanol/water

De producten zijn zogoed als onoplosbaar in organische oplossingen

9.2.12 Viscositeit

--

9.2.13 Dampspanning

--

9.2.14 Verdampingswaarde

--

9.3 Andere informatie

Bij temperaturen hoger dan 1000°C, zal het glas in de rotswol beginnen te verzachten en te smelten. Er is geen bepaald smeltpunt.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Te vermijden omstandigheden

--

10.2 Te vermijden materialen

--

10.3 Gevaarlijke ontbinding producten

--

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Acute giftigheid

--

11.2 Irritatie en bijtende eigenschap

Door de wrijving van de vezels op de huid kan tijdelijk jeuk veroorzaakt worden.

11.3 Gevoeligheid

--

11.4 Sub-acute, sub-chronische en verlengde toxiciteit

--

11.5 Ervaringsgebonden gegevens ivm gevolgen op het menselijk lichaam

--

11.6 Bijkomende informatie voor de gezondheid

--

12 MILIEU-INFORMATIE

12.1 Eco toxiciteit

12.1.1 Aquatische toxiciteit

--

12.1.2 Toxiciteit naar andere organismen

--

12.2 Mobiliteit

--

12.3 Weerstand en vergankelijkheid

12.3.1 Biodegradatie

Rotswol vergaat zeer traag in het milieu en geeft geen enkele stof af dat een noemenswaardig impact heeft op het milieu.

12.3.2 Chemische degradatie

--

12.4 Bioaccumulatief potentiaal

--

12.5 Resultaat van de PBT evaluatie

--

12.6 Andere nadelige effecten

--

13 GEGEVENS IVM VERWIJDERING

Rotswol afval is in overeenkomst met de Europese afvalgids geklasseerd als niet-gevaarlijke afval (code 17 06 04) en kan opgeruimd worden in een afvalcontainer voor niet-gevaarlijk afval.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN Nr

--

14.2 Verpakkingsgroep

--

14.3 Vervoer over het vaste land

14.3.1 Transport klasse

--

14.3.2 Risico Code

--

14.3.3 Juiste vervoersnaam

--

14.3.4 Bijkomende informatie

--

14.4 Vervoer over zee

14.4.1 IMDG klasse

--

14.4.2 Juiste technische benaming

--

14.4.3 Bijkomende informatie

--

14.5 Luchtvervoer

14.5.1 ICAO/IATA klasse

--

14.5.2 Juiste technische benaming

--

14.5.3 Bijkomende informatie

--

15 WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Informatie op de waarschuwing label

15.1.1 Gevaarsymbool (letters) en aanwijzing van gevaar

--

15.1.2 Ingrediënten vermeld op het waarschuwingslabel

--

15.1.3 R-gegevens

--

15.1.4 S-gegevens

--

15.1.5 Speciale maatregelen ivm de label van welbepaalde preparaten

Deze producten bevatten minerale wolvezels, welke in overeenkomst met richtlijn 67/548/EC en reglementering (EC) N° 1272/2008 nota Q, een hoge bio-oplosbaarheid bezitten en daardoor niet kankerverwekkend zijn. Minerale wol geproduceerd door de Paroc Group bedrijven werden getest volgens de EU protocol ECB/TM27 Rev. 7 1998 en de vezels vervullen de nota Q eisen ivm bio-oplosbaarheid.

15.1.6 Chemische Veiligheidsevaluatie uitgevoerd voor de volgende bestanddelen

--

15.2 Nationale maatregelen

--

16 OVERIGE INFORMATIE

16.1 Lijst van de relevante R-gegevens

--

16.2 Opleidings advies

--

16.3 Gebruiksbeperkingen

--

16.4 Bijkomende informatie

IARC heeft minerale wol vezels, jaartal 2001, ondergebracht in groep 3 ("niet geklasseerd onder : kankerverwekkend voor de mens")

16.5 Gebruikte bronnen

Richtlijn 67/548/EC, reglementering (EC) N° 1272/2008 en richtlijn 2009/2/EC IARC (2002), IARC monografieën ivm de evaluatie van kankerverwekkende risico's voor de mens, Volume 81 Geproduceerde glasachtige vezels.

16.6 Informatie welke is bijgevoegd, weggelaten of gewijzigd

Punt 1.1, bijgevoegd Registratienummers
Punt 2, de tweede zin