

Päiväys: 26.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2010

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi PAROC kivivilla (muotokappaleet)
Tunnuskoodi -
REACH-rekisteröintinumero 01-2119472313-44-0007 (kuitu)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti PAROC kivivilla tuotteita (levyt, matot, putkieristeet) käytetään lämpö-, palo- ja ääneneristeinä esimerkiksi rakennuksissa, teollisissa prosesseissa, energiahuollossa ja laivanrakennuksessa.
Toimialakoodi (TOL) (*) 268
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 32
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) X
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Paroc Oy Ab
Osoite Energiakuja 3
Postinumero ja -toimipaikka 00180 Helsinki
Postilokero PL 240
Postinumero ja -toimipaikka 00181 Helsinki
Puhelin 046 876 8000
Sähköpostiosoite rakentajaneuvonta@paroc.com
Y-tunnus (*) 1749613-7

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 vaihde

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

-

2.2 Merkinnät

-

2.3 Muut vaarat

Kuitujen mekaaninen kosketus iholla voi aiheuttaa lyhytaikaista kutinaa. Sideaineesta voi muodostua haisevia kaasuja silloin, kun tuotetta ensimmäisen kerran kuumennetaan yli 190 °C:een.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan Nimi	Kivivilla ¹⁾	CAS-, EY- tai indeksinro	-
Aineosan Nimi	Sideaine Pölynsidonta öljy	CAS-, EY- tai indeksinro	-

(1) 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

Kivivillatuotteet sisältävät kiviivillakuitujen 95-99 % lisäksi 1-5 % sideainetta, ja 0,1 - 0,5 % mineraaliöljyä pölynsidontaan.
Tuotteet voivat myös olla pinnoitettuja.

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Siirry raikkaaseen ilmaan. Huuhtelee kurkku ja niistä nenä.
Ihokosketus: Jos kutinaa esiintyy, poista kutiava vaate ja pese iho kylmällä vedellä ja saippualla
Silmäkosketus: Huuhtelee silmät runsaalla vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Ei rajoituksia sammutusaineiden suhteen, voidaan käyttää vettä ja muita tavanomaisia tulipalon sammutuksessa käytettäviä aineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

-

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohdat 7.1 ja 8.2

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä sopivaa hengityssuojainta, kun asennat eristystä tuulettamattomissa tiloissa. Suojaa tuotteen kanssa kosketuksiin joutuva iho käsitellessäsi tuotetta. Käytä suojalaseja, jos tuote on työskennellessäsi yläpuolellasi. Käsittele jätteet paikallisten säännösten mukaisesti. Imuroi työskentelyalue. Mahdollista kutinaa voidaan vähentää huuhtelemalla iho kylmällä vedellä ennen varsinaista puhdistusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuotteet säilytetään alkuperäispakkauksissa kosteudelta ja kolhuilta suojattuina käyttöön asti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Mineraalivilla HTP8h 1 kuitu/cm³

Muut raja-arvot

Epäorgaaninen pöly HTP8h 10 mg/m³

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso kohta 7.1



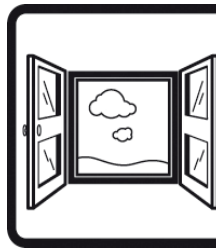
Käytä suojavaatetusta.
Käytä hengityssuojainta,
kun työskentelet
tuulettamattomassa
tilassa.



Huuhtelee kylmällä vedellä
ennen pesua



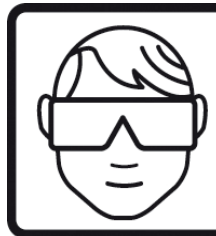
Imuroi työskentelyalue



Huolehdi riittävästä
tuuletuksesta



Käsittele jätteet
paikallisten ohjeiden
mukaan



Käytä suojalaseja, kun
asennat tuotteita pääsi
yläpuolelle

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytetään silmäsuojaimia, kun asennetaan tuotteita kasvojen korkeudelle tai ylemmäs. Piilolasien käyttäjille suositellaan aina suojalasien käyttöä.

Ihonsuojaus

Käytetään sopivaa suojavaatetusta ja käsineitä. Vaatteiden ja ihon väliin joutuva pöly aiheuttaa kutinaa. Kiinnitetään erityistä huomiota kaulan ja ranteiden suojaamiseen. Työvaatteet pestään ja säilytetään erillään vapaa-ajan vaatteista.

Käsien suojaus

Käytetään sopivia suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Suosittelaa hengityssuojaimen (P2) käyttöä, kun eristettä käsitellään.

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä, kuitumainen, harmaa
Haju	Hajuton

Hajukynnys	-
pH	-
Sulamis- tai jäätymispiste	Yli 1000°C:ssa alkaa kivivilla pehmetä ja sulaa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	20-250 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tuotteet ovat käytännöllisesti katsoen liukenemattomia veteen ja orgaanisiin liuottimiin
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähäväisyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallisesti stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteessa olevasta sideaineesta voi muodostua haisevia kaasuja silloin, kun tuotetta ensimmäisen kerran kuumennetaan yli 190°C:een.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei myrkyllinen

Ihosityttävyyttä/ärsytys

Voi aiheuttaa lyhytaikaista mekaanista ärsytystä, kutinaa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Voi aiheuttaa silmien lyhytaikaista ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa hengitysteiden tai ihon lyhytaikaista mekaanista ärsytystä.

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei myrkyllinen

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvä

12.3 Biokertyvyys

Hyvin vähäinen mahdollisuus vesistö lajeille

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Hyvin vähäinen mahdollisuus

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Kivivillajäte luokitellaan Euroopan jäteluettelon mukaan tavanomaiseksi jätteeksi (koodi 17 06 04) ja voidaan toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kivivillakuidut täyttävät liukoisuus vaatimuksen Euroopan Unionin asetuksessa N:o 1272/2008 kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista (CLP-asetus) huomautus Q. Tästä syystä kivivillalla ei ole luokitusta.

Tuotteet sisältävät mineraalivillakuituja, jotka täyttävät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 509/2005, huomautus Q, vaatimuksen korkeasta bioliukoisuudesta. EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products – www.euceb.org) on itsenäinen sertifiointivirasto, joka takaa, että tuotteet täyttävät asetuksen 1278/2008 vaatimukset. EUCEB:in logo pakkauksissa on siitä todiste.



15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Kohta 1.3, kohta 2.1, kohta 3.1, kohta 4.1, kohta 6,1, kohta 7,1, kohta 8.2, kohta 9. Kohta 10, kohta 11, kohta 12, kohta 15.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

-

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Katso kohta 15.1

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Ei vaara- tai turvalausekkeita

Työntekijöiden koulutus

-