

DROŠĪBAS DATU LAPA (saskaņā ar direktīvām 91/155/EEB un 2001/58/EB)	1. lapa no 4 lapām Aizpildīšanas datums 15.12.2003. Pēdējās pārskatīšanas datums
---	--

<p>1. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA UN PIEGĀDĀTĀJA NOSAUKUMS</p> <p><u>Ķīmiskās vielas/ preparāta nosaukums:</u> MINERĀLĀS (AKMENS) VATES PLĀTNES, RUĻĻPAKLĀJI, ČAULAS</p> <p><u>Pielietojuma mērķis:</u> siltuma un ugunsdrošības izolācijai</p> <p><u>Iepakojums:</u> izstrādājumi var būt iesaiņoti pakās, maisos, kartona kastēs vai uz paletēm</p> <p><u>Piegādātājs:</u> “Rockwool SIA”</p> <p><u>Adrese:</u> Bērzaunes ielā 6a, 1039 Rīgā</p> <p><u>Telefons:</u> 703 2585</p> <p><u>Fakss:</u> 703 2586</p>
--

<p>2. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA SASTĀVS. INFORMĀCIJA PAR KOMPONENTIEM</p> <p><u>Izstrādājuma sastāvdaļas:</u> minerālvate: HT tipa mākslīgā stikla silikāta šķiedra (atbilstoša Q pielikuma prasībām) veido 94-99,5% no izstrādājuma masas, bet pārējo daļu veido organiskās saistvielas (uz fenola-formaldehīda bāzes) un ūdeni atgrūdošas vielas (minerālu un silikona ziede).</p> <p>Vielas, kuras saskaņā ar likumiem ir jādeklarē:</p> <table border="1"> <tr> <td><u>CAS Nr.:</u> 28 7922-11-6</td> <td><u>Ķīmiskais nosaukums:</u> Minerālvate: mākslīgā stikla silikāta šķiedra</td> <td><u>Koncentrācija (%) :</u> 94-99,5</td> <td><u>Bīstamības simboli:</u> Xi</td> <td><u>Riska frāzes:</u> R 38</td> </tr> </table>	<u>CAS Nr.:</u> 28 7922-11-6	<u>Ķīmiskais nosaukums:</u> Minerālvate: mākslīgā stikla silikāta šķiedra	<u>Koncentrācija (%) :</u> 94-99,5	<u>Bīstamības simboli:</u> Xi	<u>Riska frāzes:</u> R 38
<u>CAS Nr.:</u> 28 7922-11-6	<u>Ķīmiskais nosaukums:</u> Minerālvate: mākslīgā stikla silikāta šķiedra	<u>Koncentrācija (%) :</u> 94-99,5	<u>Bīstamības simboli:</u> Xi	<u>Riska frāzes:</u> R 38	

<p>3. IESPĒJAMIE ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA IZRAISĪTIE DRAUDI</p> <p><u>Draudi cilvēku veselībai:</u> kairina ādu.</p>
--

<p>4. PIRMĀS MEDICĪNISKĀS PALĪDZĪBAS LĪDZEKĻI</p> <p><u>Ja nokļūst uz ādas:</u> ja rodas kairinājuma sajūta, neberzēt un nekasīt. Noskalot zem tekoša ūdens; nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.</p> <p><u>Ja nokļūst acīs:</u> ja rodas kairinājuma sajūta, acis neberzēt. Izskalot acis ar ūdeni.</p> <p>Ja kairinājums nepāriet, griezties pie ārsta.</p>
--

<p>5. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI</p> <p>Minerālvates izstrādājumi ir nedegoši, tāpēc ugunsgrēka gadījumā tie nerada briesmas. Degt var tikai iepakojums.</p> <p><u>Piemēroti ugunsgrēka dzēšanas līdzekļi:</u> ūdens, putas, oglekļa dioksīds vai pulveris.</p> <p><u>Nepiemēroti ugunsgrēka dzēšanas līdzekļi:</u> nav.</p> <p><u>Degošie produkti:</u> oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, ūdens un gāzes.</p> <p><u>Personiskās drošības līdzekļi:</u> speciālu līdzekļu nav (tikai tie, kuri parasti tiek izmantoti ugunsgrēka dzēšanas gadījumos)</p>
--

<p>6. AVĀRIJU LIKVIDĒŠANAS LĪDZEKĻI</p> <p>Nav</p>

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar direktīvām 91/155/EEB un 2001/58/EB)

2. lapa no 4 lapām

Aizpildīšanas datums 15.12.2003.

Pēdējās pārskatīšanas datums

7. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA IZMANTOŠANA UN UZGLABĀŠANA NOLIKTAVĀS

Prasības un rekomendācijas izmantošanai: izsaiņojiet minerālvati uz cieta un tīra pamata tās lietošanas vietā, pirms pašas izmantošanas. Ja nepieciešams nogriezt, izmantojiet asu instrumentu. Ātrgaitas griezējierīcēm vienmēr ir jābūt ar mehānisko izmešanu. Darba vietai ir jābūt tīrai. Nodrošiniet pienācīgu tās vēdināšanu. Atgriezumus un šķēpeles uzreiz metiet atkritumu maisos vai konteineros.

Tīriet darba vietu, nodrošinot pēc iespējas mazāku putekļainību, t.i., mazgājot ar ūdeni vai izmantojot putekļu sūcēju.

Uzglabāšana noliktavās: uzglabāt oriģinālajā iepakojumā tā, lai būtu pasargāti no mehāniskiem bojājumiem, ieskaitot atmosfēras faktoros.

8. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA IETEKMES PREVENCIJA/ PERSONĪGĀS DROŠĪBAS LĪDZEKĻI

Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi: strādājot slikti vēdināmā vietā, kad darba vidē izdalās daudz putekļu, valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. (Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi ar FFP2 filtriem).

Roku aizsardzības līdzekļi: obligāti jāvalkā aizsargcimdi.

Acu aizsardzības līdzekļi: ja putekļi paceļas acu zonas augstumā, obligāti jāvalkā aizsargbrilles.

Ādas aizsardzības līdzekļi: obligāti jāvalkā ērts, brīvs darba apģērbs (ar cieši aizdarāmiem piedurkņu galiem un apkakli), kā arī galvassegas (sevišķi tad, ja tiek strādāts virs galvas).

Personīgās higiēnas līdzekļi: pēc darba slikti vēdināmā vidē ir ieteicams nomazgāties dušā vai vannā un nomainīt apģērbus.

9. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis: ciets

Izskats: pelēki zaļa krāsa

Smaka: nav

pH (1000 g/l H₂O, 25°C): 7-8 (DIN 54275)

Viršanas temperatūra: netiek piemērota

Degamība: nedegoša viela (saskaņā ar ISO 1182)

Kušanas temperatūra: >1000°C

Uzliesmošanas punkts: nedegoša viela

Eksplōzijas bīstamības robežas: netiek piemērotas

Oksidēšanās īpašības: netiek piemērotas

Relatīvais blīvums: 2,75 g/cm³

Šķīšana (ūdenī, taukos): netiek piemērota

Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens): netiek piemērots

10. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA STABILITĀTE UN SPĒJA REAĢĒT

Stabilitāte: stabila

Reaktivitāte: nereaģē

Apkārtējās vides apstākļi un ķīmiskās vielas, kas izraisa bīstamas ķīmiskās reakcijas:
tādu nav

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar direktīvām 91/155/EEB un 2001/58/EB)

3. lapa no 4 lapām

Aizpildīšanas datums 15.12.2003.

Pēdējās pārskatīšanas datums

Sadalīšanās produkti:

Pirmo reizi nedaudz sakarsējot minerālvati, sākas saistvielas un minerālās eļļas sairšanas reakcijas, kuru laikā izdalās formaldehīds un amonjaks (iršana sākas lēni, pie 175 - 250°C temperatūras), var būt sajūtama asa smaka (atsevišķos gadījumos tā var izraisīt arī acu sūrstēšanu). Ir svarīgi, lai, strādājot slēgtās telpās, kad ekspluatācijas temperatūra sasniedz 175°C un vēl vairāk, būtu vismaz dabīgā ventilācija.

Sadalīšanās produkti, tāpat kā citām organiskajām vielām (kuru sastāvā ir ogleklis), t.i., visvairāk oglekļa dioksīda, oglekļa monoksīda, ūdens un gāzes.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Rupjās šķiedras: Rupja šķiedra (kuras diametrs ir lielāks nekā 5µm) var izraisīt ādas niezi un izsitumus, kā arī augšējo elpošanas ceļu un acu bojājumus.

Bojājumi (traucējumi) parasti ir mehāniska rakstura, kā reakcija uz rupjo šķiedru, un ātri pāriet, kad tiek pamesta vieta, kur notiek darbs ar šīm vielām.

Pastāvīgi strādājot ar minerālvati, nieze pakāpeniski samazinās.

Tā kā eksperimentu ar dzīvniekiem rezultāti neapstiprināja to, ka minerālvati varētu klasificēt kā kairinošu produktu, ES Komisijai iesniegts piedāvājums izsvītrot to no klasifikācijas (R38).

Respirācijas šķiedras: Minerālvates šķiedra (HT, kuras CAS 28 7922-11-6) atbilst ES augstas bioloģiskās šķīšanas prasībām, tāpēc šī šķiedra netiek iekļauta kancerogēno vielu kategorijā (saskaņā ar Q pielikuma prasībām).

12. VIDES AIZSARDZĪBAS INFORMĀCIJA

Izstrādājums ir stabils, bez jebkādas zināmas ietekmes uz apkārtējo vidi.

13. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Atkritumi: vielas atkritumi ir jāapsaimnieko saskaņā ar Atkritumu likuma nostādņēm. Atkritumus parasti var utilizēt vienkāršās izgāztuvēs. Atkritumi tiek pielīdzināti zemei vai parastajiem celtniecības atkritumiem (akmens izstrādājumi).

Iepakojumi: ir jāapsaimnieko saskaņā ar Iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likuma nostādņēm.

14. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA TRANSPORTĒŠANA

Starptautiskie bīstamo vielu transportēšanas noteikumi (IMDG, IATA, ADR/RID) netiek piemēroti. Speciālu norādījumu nav.

15. JURIDISKĀ REGLAMENTĀCIJA UN APZĪMĒJUMI UZ VIELAS/PREPARĀTA IEPAKOJUMA ETIKETES

Eiropas Komisijas direktīvas 97/69/EC piezīme Q (1997-12-05)

Eiropas izolējošās vates izgatavotāju asociācijas EURIMA informācija par veselības aspektiem www.eurima.org

Vispasaules veselības aizsardzības organizācijas (WHO) Starptautiskās vēža pētījumu aģentūras (IARC) paziņojums (2001-10-16)

DROŠĪBAS DATU LAPA (saskaņā ar direktīvām 91/155/EEB un 2001/58/EB)	4. lapa no 4 lapām Aizpildīšanas datums 15.12.2003. Pēdējās pārskatīšanas datums
---	--

16. PĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

Bīstamības apzīmējums: Kairinošs

R38: kairina ādu.

S36: valkāt piemērotu aizsargapģērbu un piemērotus aizsargcimdus.

Piezīmes: lietotājam ir obligāti detalizēti jāuzzina darba ar šo vielu noteikumi, tās bīstamās īpašības, kā arī drošības līdzekļi, kādi nepieciešami.

Šajā datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz faktiem, kādi bija zināmi šī dokumenta sagatavošanas dienā, un sniegta, cerot uz to, ka tiks ievērots šis nosacījums: tajā minētais izstrādājums tiks izmantots normālos apstākļos un saskaņā ar visām prasībām, kuras norādītas uz produkta iepakojuma un pārējā pievienotajā dokumentācijā. Par jebkādu citu šī produkta izmantošanu, tā kombinēšanu ar jebkādām citām vielām / produktiem ir atbildīgs pats lietotājs.