

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

URSA Lasivilla

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

URSA Lasivilla -tuotteita käytetään pääasiassa rakennusten lämmön ja ääni eristeinä,

1.2.2 Toimialakoodi 268

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 32

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja CMT Scandinavia Oy Ltd

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Kullantie 131

Postinumero ja -toimipaikka 25870 Dragsfjärd

Puhelin 020 7769520

Telefax 020 7769601

Sähköpostiosoite info@cmtscandinavia.com

Y-tunnus 0997195-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot URSA Eurasia

2. VAARAN YKSILÖINTI

Mineraalivillapöly ärsyttää ihoa, ärsytys on luonteeltaan mekaanista ja ohimenevää.

Korkeat pölypitoisuudet ilmassa voivat aiheuttaa kutinaa ja kirvelyä ylemissä hengitysteissä ja silmissä.

Sideaineesta voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja silloin, kun tuotetta ensimmäisen kerran kuumennetaan yli 175 C:een.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

3.1.1 CAS/EYnumerojarekisteröintinumero 65997-17-3

3.1.2 Aineosan nimi Mineraalivilla

3.1.3Pitoisuus 88*97 p-%

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

Xi,R 38, Ärsyttävä, ärsyttää ihoa, HTP 8h 10 mg/m³

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Siirrytään raikkaaseen ilmaan

4.3 Iho

Iho huuhdellaan juoksevalla vedellä

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdellaan huolellisesti silmienhuuhteluliuksella tai puhtaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, otetaan yhteyttä lääkäriin tai terveydenhoitajaan.

4.5 Nieleminen

-

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

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

6,TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Tuotteet leikataan terävällä veitsellä kiinteän alustan päällä.

Järjestetään tuuletus, erityisesti ahtaissa tiloissa ja purkutyön yhteydessä.

Moottorikäyttöisiä leikkauslaitteita käytettäessä tai muuten pölyisissä tiloissa käytetään kohdepoistoa tai henkilökohtaisia suojavälineitä. Siivotessa kerätään isohkot palat suoraan jätessäkkiin, loput imuroidaan.

7.2 Varastointi

Tuotteet säilytetään alkuperäispakkauksissa kosteudelta ja kolhuilta suojattuna käyttöön asti.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Mineraalivilla http 8h 1 kuitu/cm³

8.1.2 Muut raja-arvot

Epäorgaaninen pöly http 8h 10 mg/m³

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Ruotsi 1 kuitu/cm³

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Katso kohta 7.1

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytetään hengityksensuojainta (P2), kun http-arvo voi ylittyä tai kun pölystä tuntuu oelvan haittaa. Jos on välttämätöntä oleskella tiloissa, joissa tuotetta ensimmäisen kerran lämmitetään yli 175 C, käytetään raitisilmalaitetta niin kauan kuin savua tai hajua esiintyy.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Käytetään sopivia suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

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

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytetään sopivaa suojavaatetusta ja käsineitä. Vaatteiden ja ihon väliin joutuva pöly aiheuttaa kutinaa. Kiinnitetään erityistä huomiota kaulan ja ranteiden suojaamiseen.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kiinteä, kuitumainen, keltainen

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys

10 - 150 kg/m³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Tuotteet ovat käytännöllisesti katsoen liukenemattomia veteen ja orgaanisiin liuottomiin.

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.3 Muut tiedot

Yli 680 C:ssä alkaa lasivillan lasiaine pehmetä ja sulaa. Varsinaista sulamispistettä ei ole.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

10.2 Vältettävät materiaalit

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Noin 175 C:ssa alkaa sideaineen hajoaminen, joka havaitaan hajuna. Emissio esiintyy ensimmäisen kuumennuskerran yhteydessä ja se on lyhytaikainen. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta niin kauan kuin hajua ilmenee. Vältä oleskelua epämiellyttävässä hajussa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää mekaanisesti ihoa.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ärsyttää mekaanisesti ihoa, silmiä ja ylempiä hengityselimiä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Lasivilla hajoaa erittäin hitaasti ympäristössä eikä siitä liukene sellaisia aineita, joilla olisi merkittävää vaikutusta ympäristöön.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys

-

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Lasivillajätettä on mahdollista uusiokäyttää esimerkiksi rakennuksen yläpohjan lisäeristeenä.

Vaihtoehtoisesti lasivillajäte voidaan toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, lasivillan kaatopaikkasijoitukseen ei liity mitään erityisiä määräyksiä. On kuitenkin syytä tarkistaa, onko paikallisella kaatopaikalla omia erityisiä ohjeita lasivillajätteen käsittelylle.

14. KULJETUSTIEDOT

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Tuotteet sisältävät mineraalivillakuituja, jotka 23. muutos (97/69/EY) EU direktiivin 67/548/EY määrittelee ihoa ärsyttäväksi. Saman direktiivin huomautuksessa Q, jätetään riittävän suuren bioliukoisuuden omaavat mineraalivillakuidut syöpäluokituksen ulkopuolelle. URSA:n valmistamat mineraalivillakuidut on testattu EU-ohjeen ECB/TM 27 Rev. 7:n mukaisesti. Testien mukaan URSA:n valmistamat mineraalivillakuidut täyttävät huomautus Q:n bioliukoisuusvaatimuksen, eikä niitä luokitella syöpävaaralliseksi.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevistä R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

IARC on luokitellut vuonna 2001 mineraalivillat ryhmään 3 ("ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi").

16.5 Käytetyt tietolähteet

EU direktiivi 67/548/EC ja sen 23. muutos (97/69/EC)

IARC (2002), IARC Monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans, Volume 81 Manmade vitreous fibres.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset