

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH).

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste:

FERMACELL Fibergipsskiva

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

Kuitukipsilevy rakentamiseen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Fermacell Skandinavia

Tel.: +45 39 69 89 07

Kirkevej 3

www.farmacell.dk

DK-8751 Gedved

E-mail: info-farmacell.dk@xella.com

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava (sähköposti): claus.moeller@xella.com

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

CLP (1272/2008): Yksikään.

2.2 Merkinnät:

Yksikään.

2.3 Muut vaarat:

Levy ei ole terveydelle haitallinen. Työstön yhteydessä syntynyt tomu voi olla terveydelle haitallinen.

PBT/vPvB: Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset: Kipsilevyt paperikuidulla. (selluloosa), kalsiumsulfaatti ja kalsiumkarbonaatti. Sisältää Ei Rekisteröitävät aineet.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Altistuminen tomulle levyn mekaanisen työstön jälkeen:

Hengitys: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Pidä levossa. Hakeuduttava tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Iho: Riisu saastuneet vaatteet ja pese altistunut iho vedellä ja miedolla saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Silmät: Huuhtelee heti vedellä tai keittosuolaliuoksella. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmä hyvin. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Huuhto suu heti huolellisesti ja juo runsaasti vettä. Jos ärsytys jatkuu, toimita potilas lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Mekaanisen työstön yhteydessä syntynyt tomu voi tuntua ärsyttävältä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Näytä tämä käyttöohje lääkärille tai ensiapuhenkilökunnalle.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet:

Ei voi polttaa. Vastaa palo lähiympäristössä: Vesisumu (ei koskaan vesisuihkua – levittää tulipaloa), vaahto, jauhe tai hiilihappo.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ei oleellisia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytä paineilmanaamaria voimakkaan savun kehittymisen yhteydessä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytä henkilönsuojaimia mekaanisen työstön yhteydessä- ks. kohta 8. Varottava pölyn leviämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei voi polttaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Tomun syntymisen estäminen: Liitä pölynimuri sahaan. Vaihtoehtoisesti pöly voidaan kostuttaa vedellä ja kerätä sopivaan astiaan.

Jätteiden käsittely on selostettu kohdassa 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Ks. Edellä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Ei erikoista. Jos sahaamisen yhteydessä tehokasta pölynimuria ei ole liitetty: Pese likaantunut iho vedellä ja saippualla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilyttää kuivassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Ks. kohta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

HTP-arvot (2018):

	<u>8 h.</u>	<u>15 min.</u>
Epäorgaaninen pöly:	10 mg/m ³	-

DNEL/PNEC: Ei CSR.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Ei erityisiä.

Hengityssuojain: Normaalisti tarpeeton. Jos sahaamisen yhteydessä tehokasta pölynimuria ei ole liitetty: Käytä hyväksyttyä naamaria (EN149) hiukkassuodattimen kanssa tyyppi P2. Suodattimien käyttöikä on rajoitettu (ne on vaihdettava). Tutustu valmistajan antamiin ohjeisiin.

Ihon suojaaminen: Normaalisti tarpeeton.

Silmien suojaaminen: Pölyisessä työssä: Käytettävä suojalaseja/kasvosuojainta (EN166).

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Ei oleellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Beige/Harmaa levy
Haju:	Yksikään
Hajukynnys:	Ei oleellinen
pH:	Ei oleellinen
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	>1100
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	Ei määritetty
Leimahduspiste (°C):	Ei määritetty
Haihtumisnopeus (vesi = 1):	Ei oleellinen
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei oleellinen
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei oleellinen
Höyrynpaine:	Ei oleellinen
Höyryntiheys (ilma = 1):	Ei oleellinen
Suhteellinen tiheys (g/cm ³ , 20°C):	1,10-1,25
Liukoisuus (g/l):	< 2 (kalsiumsulfaatti)
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi, Log K _{ow} :	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila:	Ei oleellinen
Viskositeetti:	Ei oleellinen
Räjähävyys:	Ei oleellinen
Hapettavuus:	Ei oleellinen
9.2 Muut tiedot:	Ei oleellisia.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:

Tietoja ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa - katso kohta 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Sisältää Ei Rekisteröitävät aineet.

Altistumisreitit: Keuhkot.

Vaikutukset:

Hengittäminen: Mekaanisen työstön yhteydessä syntynyt tomu voi ärsyttää hengitysteiden limakalvoja ja aiheuttaa kipua kurkussa ja yskää.

Iho: Mekaanisen työstön yhteydessä syntynyt tomu voi aiheuttaa punoitusta.

Silmät: Mekaanisen työstön yhteydessä syntynyt tomu voi ärsyttää.

Nieleminen: Ei oleellisia

Pitkäaikaiset vaikutukset: Usein toistuva pölyn hengittäminen erittäin pitkän ajan kuluessa voi aiheuttaa vakavia keuhkosairauksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

Sisältää Ei Rekisteröitävät aineet.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Tuote sisältää pääasiassa epäorgaanisia yhdisteitä, jotka eivät ole biologisesti hajoavia

12.3 Biokertyvyys:

Sisältää Ei Rekisteröitävät aineet.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Jätteitä tulee käsitellä paikallisten ja kansallisen säädösten mukaan.

EWC-koodi: 17 08 02

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei ole vaarallinen tuote (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 YK-nro: Ei oleellinen.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei oleellinen.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei oleellinen.

14.4 Pakkausryhmä: Ei oleellinen.

14.5 Ympäristövaarat: Ei oleellinen.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle: Ei oleellinen.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei oleellinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö:
Ympäristönsuojeluviraston luokituksen mukaan levy ei ole kemiallinen tuote eikä sen vuoksi vaadi vaaraluokitusta. Käyttäjää varten on laadittu käyttöturvallisuustiedote, vaikka työsuojelutarkastusviranomaisen määräykset eivät vaadi sitä tälle.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:
Ei CSR.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen lyhenteiden:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity og reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dose 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

ECHA = REACH-rekisteröinti aineiston päässä kemikaaliviraston verkkosivuilla.

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

Koulutukseen liittyviä ohjeita:

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Muutokset:

13

Laatinut: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Tanska - Puh: +45 38 34 77 98 / PH – PW