

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste:

FERMACELL Hienotasoite

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

Saumojen tiivistämiseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Fermacell Skandinavia

Tel.: +45 39 69 89 07

Kirkevej 3

www.fermacell.dk

DK-8751 Gedved

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

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

1.4 Häät puhelinnumero:

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:

Sisältää CMIT/MIT. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat: Ei tunnettuja.

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset: Sisältää mineraalisia täyteaineita, lisäaineita (<1%) ja sideaineita sekä seuraavia ilmoitettavia aineita:

% w/w	Nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksi-nro	REACH nro	Aineluokitus
<0,0015	CMIT/MIT*	55965-84-9	247-500-7 +220-239-6	613-167-00-5	-	Acute Tox. 3;H301+H311+H331 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1:H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)

*5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

Vaaralausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Voi aiheuttaa ärsytystä. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä (kosketusallergia).

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Näytä tämä käyttöohje lääkäriille tai ensiapuhenkilökunnalle.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet:

Vesisumu (ei koskaan vesisuihkua – levittää tulipaloa), vaahto, jauhe tai hiilihappo.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Vältä savukaasujen sisään hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytä paineilmanaamaria voimakkaan savun kehittymisen yhteydessä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita - ks. kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ainetta ei saa huuhtoa viemäriin - ks. kohta 12. Jos ainetta pääsee ympäristöön, siitä on tiedotettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kerätään talteen absorptio aineen. Saastunut alue siivotaan. Jätteiden käsittely on selostettu kohdassa 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Ks. Edellä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Pese likaantunut iho vedellä ja saippualla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa. Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Ks. kohta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

HTP-arvot (2016): Ei

DNEL/PNEC: Ei CSR.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Ei erityisiä.

Hengityssuojain: Normaalisti tarpeeton.

Ihon suojaaminen: Käytä nitrilikumista tai butyylikumisia valmistettuja suojakäsineitä (EN374). Lämpöaika: tietoja ei ole käytettävissä. Tarkista käsineet säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa.

Silmien suojaaminen: Naamiomalliset, roiskeilta suojaavat suojalasit (EN166).

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Ei oleellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Vaaleanharmaa tahna
Haju:	Yksikään
Hajukynnys:	Ei oleellinen
pH:	9
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	>100
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	Ei määritetty
Leimahduspiste (°C):	Ei määritetty
Haihtumisnopeus (vesi = 1):	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei oleellinen
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja (vol.%):	Ei oleellinen
Höyrynpaine (hPa, 20°C):	Ei määritetty
Höyryntiheys (ilma = 1):	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys (g/cm ³):	1,2
Liukoisuus (liukoisuudet):	Liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi, Log K _{ow} :	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila (°C):	200

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet (jatkaa)

Viskositeetti (Pa·s, 23°C):	80-104
Räjähätvyys:	Ei oleellinen
Hapettavuus:	Ei oleellinen
9.2 Muut tiedot:	VOC: <0,1%.

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:

Voimakas lämmitys ja halla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Vaaraluokista	Arvot (CMIT/MIT)	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Välitön myrkyllisyys:			
Hengittäminen	LC ₅₀ (rotta) = >4,62 mg/l/4h (höyry)	Ei tunnettuja	EY Biocides
Dermal	LD ₅₀ (kaniini) = 660 mg/kg	Ei tunnettuja	EY Biocides
Oral	LD ₅₀ (rotta) = 457 mg/kg	Ei tunnettuja	EY Biocides
Syövyttävyyttä/ärsytys:	Syövyttävyyttä, kaniini	OECD 404	EY Biocides
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Herkistymistä, marsut	Buehler	EY Biocides
CMR:	Tietoja ei ole käytettävissä.	-	-

Altistumisreitit: Keuhkot ja ruoansulatuskanava.

Vaikutukset:

Hengittäminen: Korkeapitoisen höyryn sisään hengittäminen voi ärsyttää keuhkoja.

Iho: Tuntuu ärsyttävältä yhdessä punoituksen ja kipujen kanssa.

Silmät: Tuntuu ärsyttävältä yhdessä punoituksen ja kipujen kanssa.

Nieleminen: Ärsyttää suun limakalvoja, ruokatorvea ja ruoansulatuskanavaa. Suurempien määrien sisään hengittäminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja mahdollisesti ripulia ja oksentelua.

Pitkäaikaiset vaikutukset: CMIT/MIT: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

Vesieläimillä	Arvot	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Kaloille	LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Ei tunnettuja	EY Biocides
Äyriäisille	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Ei tunnettuja	EY Biocides
Leville	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	Ei tunnettuja	EY Biocides

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

CMIT/MIT ei nopeasti biohajoava

12.3 Biokertyvyys:

CMIT/MIT: Log K_{ow} >5 - Erittäin bioakkumuloituva

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. Hävitettävä ongelmajätteenä.

EWC-koodi: 08 04 10

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 varotoimet 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:

Ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei CSR.

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeet ilmoitettu kohdassa 3:

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käytettyjen lyhenteiden:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, 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

EY Biocides = Tiedot biosidejä.

Koulutukseen liittyviä ohjeita:

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

Muutokset:

Ei oleellinen.

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