

**KIILTO B3 KOSTEUDENKESTÄVÄ PUULIIMA**

Päiväys: 29.12.2014

Edellinen päiväys: 18.1.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO B3 KOSTEUDENKESTÄVÄ PUULIIMA
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T1031
- 1.1.3 REACH-rekisteröintinumero**
seos
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Puuteollisuuden vesipohjainen dispersioliima
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
KIILTO OY
Katuosoite Tampereentie 408
Postinumero ja -toimipaikka 33880 LEMPÄÄLÄ
Postiosoite PL 250
Postinumero ja -toimipaikka 33101 TAMPERE
Puhelin 0207 710 100
Telefax 0207 710 101
Sähköposti productsafety@kiilto.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
Numero, nimi ja osoite
+358 (0)9 471 977
Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4
00290 Helsinki
FINLAND

2. VAARAN YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
-; R
1272/2008 (CLP)
Ei luokiteltu
EY (67/548/ETY, 1999/45/EY)
Ei luokiteltu
- 2.2 Merkinnät**
Ei ole.
67/548/EEC - 1999/45/EC
- 2.3 Muut vaarat**
Ei ole.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
--------------------------	---------------	-----------	----------

KIILTO B3 KOSTEUDENKESTÄVÄ PUULIIMA

Päiväys: 29.12.2014

Edellinen päiväys: 18.1.2013

7784-27-2

Aluminiumnitraatti 9H2O

1-2 %

O; R8, Xi; R36/38
;Ox. Sol. 2; H272, Skin Irrit. 2;
H315, Eye Irrit. 2; H319**Muut tiedot**

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iho

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen

Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu pieniä määriä typpihapon höyryjä (nitraateista)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Suojaimet: Katso kohta 8

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

Suojustava jäätymiseltä.

KIILTO B3 KOSTEUDENKESTÄVÄ PUULIIMA

Päiväys: 29.12.2014

Edellinen päiväys: 18.1.2013

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoa ei ole käytettävissä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Ei ole.
HTP-arvot
7784-27-2 Aluminiumnitraatti 9H₂O 2 mg/m³ (8 h)
Muut raja-arvot
Ei ole.
Muissa maissa annettuja raja-arvoja
Ei ole.
DNEL
Ei sovellettavissa
PNEC
Ei sovellettavissa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Tekniset torjuntatoimenpiteet
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
Käsiensuojaus
Kumi- tai muovikäsineet.
EN 374n mukaiset suojakäsineet.
Silmien tai kasvojen suojaus
Suojalasit.
Ihonsuojaus
Läpäisemätön vaatetus.
Ympäristöaltistumisen torjuminen
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
Olomuoto
dispersio, valkoinen
Haju
mieto haju
Hajukynnys
Ei sovellettavissa
pH
noin 3
Kiehumispiste ja kiehumisalue
100 °C (vesi)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
Ei sovellettavissa
Räjähdysominaisuudet
Alempi räjähdyssraja
Ei räjähtävä
Ylempi räjähdyssraja
Ei räjähtävä
Höyrynpaine
Ei sovellettavissa
Höyryntiheys
Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys
noin 1,09 kg/dm³
Itsesyttymislämpötila
Ei itsestään syttyvää
Viskositeetti
noin 11500 mPa s Brookfield RVT, 20 °C 5/20
Räjähtävyys
Ei räjähtävä
- 9.2 Muut tiedot**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KIILTO B3 KOSTEUDENKESTÄVÄ PUULIIMA

Päiväys: 29.12.2014

Edellinen päiväys: 18.1.2013

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ei ole.

Herkistyminen

Ei ole.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei ole.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei ole.

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei luokitella ympäristövaaralliseksi tuotteeksi voimassa olevien säädösten mukaan.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Ei ole.

12.3 Biokertyvyys

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

KIILTO B3 KOSTEUDENKESTÄVÄ PUULIIMA

Päiväys: 29.12.2014

Edellinen päiväys: 18.1.2013

Kuivunut tuote on yleensä kaatopaikkakelpoista tavanomaisen yhdyskuntajätteen mukana.

Nestemäinen tuote hävitetään jätehuoltoviranomaisen hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

Tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa kaatopaikalle.

EWC-jätekoodi 080410 - muut kuin nimikkeessä 080409 mainitut liima- ja tiivistysmassa jätteet.

EWC-jätekoodi 080112 - muut kuin nimikkeessä 080111 mainitut maali- ja lakkajätteet

14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka		
14.4 Pakkausryhmä		
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot	Suojattava jäätymiseltä.	Suojattava jäätymiseltä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole.

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

Ei sovellettavissa

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole.

16. MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

Tietolähteet

Lainsäädäntö ja raaka-ainetoimittajien antama tieto, Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials."

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Työntekijöiden koulutus

Lisätietoja tuotteen teknisestä tietolomakkeesta.

KIILTO B3 KOSTEUDENKESTÄVÄ PUULIIMA

Päiväys: 29.12.2014

Edellinen päiväys: 18.1.2013

Lisätiedot

Jarmo Paavilainen