

**KIILTO B3 kosteudenkestävä puuliima**

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 22.9.2006

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

KIILTO B3 kosteudenkestävä puuliima

1.1.2 Tunnuskoodi

T1031

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puuteollisuuden vesipohjainen dispersioliima

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

KIILTO OY

1.3.2 Yhteystiedot

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**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 (0)9 471 977
Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4
00290 Helsinki
FINLAND

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
7784-27-2	Aluminiumnitraatti 9H ₂ O	1-3 %	O; Xi; R8-41
124-17-4	Butyylidiglykoliäsetaatti	1-5 %	R52

3.1.7 Muut tiedot

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

KIILTO B3 kosteudenkestävä puuliima

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 22.9.2006

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

- 4.3 Iho**
Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.5 Nieleminen**
Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa muodostuu pieniä määriä typpihapon höyryjä (nitraateista)
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Katso kohta 8.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Hävitys: kts. kohta 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
7784-27-2 Aluminiumnitraatti 9H₂O 2 mg/m³ (8 h)
Al:na
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet.
EN 374n mukaiset suojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Läpäisemätön vaatetus.

KIILTO B3 kosteudenkestävä puuliima

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 22.9.2006

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	dispersio, valkoinen, miesto haju	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	noin 3,0
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C (vesi)
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	noin 1,09 kg/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	emulgoituva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	noin 11500 mPa s Brookfield RVT, 20 °C 5/20

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
10.2	Vältettävät materiaalit	Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole. Liiman happamuus voimistaa korroosio-ominaisuuksia. Katso kohta 9.2.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	Tulipalossa muodostuu pieniä määriä typpihapon höyryjä (nitraatista)

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	CAS 7784-27-2 Alumiininitraatti 9H ₂ O: LD ₅₀ = 3671 mg/kg, LD ₅₀ /suun kautta/rotta CAS 124-17-4 Butyylidiglykoliaasettaatti : LD ₅₀ = 6500 mg/kg, LD ₅₀ /suun kautta/rotta, LD ₅₀ = 14500 mg/kg, LD ₅₀ /ihon kautta/kani
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä. Katso kohta 9.2.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläölle	CAS 124-17-4 Butyylidiglykoliaasettaatti : Haitallista vesieläölle. (raaka-aineen valmistajan luokitus)
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	-
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	CAS 124-17-4 Butyylidiglykoliaasettaatti : Biologisen hajoamiseen liittyvien testitulosten perusteella tuotetta pidetään helposti hajoavana.
12.4	Biokertyvyys	CAS 124-17-4 Butyylidiglykoliaasettaatti : Kertyvyys eliöihin : heikko
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

KIILTO B3 kosteudenkestävä puuliima

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 22.9.2006

EY-merkintä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

14.1	YK-numero	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
14.3	Maakuljetukset	
14.3.4	Muita tietoja	Suojattava jäätymiseltä.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.3	Muita tietoja	Suojattava jäätymiseltä.
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.3	Muita tietoja	Suojattava jäätymiseltä.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	-
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
		Varoitusmerkki(merkit); ei vaadita.
		Vähittäismyyntipakkauksiin lisäteksti: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R8	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R52	Haitallista vesieliöille.
16.4	Lisätiedot	
		Jarmo Paavilainen
16.5	Käytetyt tietolähteet	
		Lainsäädäntö ja raaka-ainetoimittajien antama tieto, Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials."