

OULU A 1, puutärpätti

Päiväys: 8.9.2011

Edellinen päiväys: 21.6.2011

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

OULU A 1, puutärpätti

1.1.2 Tunnuskoodi

T2501

1.1.3 REACH-rekisteröintinumero

01-2119519223-49

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

1.2.1 Käyttötarkoitus

Liutoinseos

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 YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

EY (67/548/ETY, 1999/45/EY)

R10; Xi; R36/38; Xn; R65

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP)

GHS08 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315

Ärsyttää ihoa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvallausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.



OULU A 1, puutäpätti

Päiväys: 8.9.2011

Edellinen päiväys: 21.6.2011

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

P301+P330+P331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. EI saa oksennuttaa.
P302+P350	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat
ei määritetty**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
80-56-8	Alfa-pineeni	100%	R10; Xi; R36/38; Xn; R65 Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin. Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317

3.3 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. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iho

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Pestävä saippualla ja vedellä. Ärsytysoireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen

Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

Huuhteltava suu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Päänsärky , Huimaus.

Katso kohta 4.1

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

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

hiilidioksidi (CO2), jauhe, vahto, alkoholia kestävä vahto.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OULU A 1, puutärpätti

Päiväys: 8.9.2011

Edellinen päiväys: 21.6.2011

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Poistettava kaikki sytytyslähteet.

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Katso kohta 6.1

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8

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

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinä. Kaikki sekoitus- ja valmistusvälineiden metalliosat on maadoitettava. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Muut raja-arvot**

Altistuksen raja-arvot ; ei määritetty

DNEL

ammattikäyttö

Hengitys ; 5,9800 ug/l

PNEC

Maa ; 0,5390 ug/l

Vesi ; 4,0000 ug/l - Makea vesi

Vesi ; 0,4000 ug/l - Merivesi

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Ruiskutettaessa on käytettävä raitisilmasuojainta, ellei riittävästä ilmastointia voida järjestää. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön. , AX

Käsiensuojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Nitrilikumi

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä

Ihonsuojaus

Läpäisemätön vaatetus.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää ympäristöön.

OULU A 1, puutärpähti

Päiväys: 8.9.2011

Edellinen päiväys: 21.6.2011

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	neste, kirkas
	Haju	pistävä
	Hajukynnys	Tätä tietoa ei ole saatavilla.
	pH	Ei sovellettavissa
	Sulamis- tai jäätymispiste	Sulamispiste = -58C
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	152-157 °C
	Leimahduspiste	34°C
	Haihtumisnopeus	Tätä tietoa ei ole saatavilla.
	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Syttyvää
	Räjähdysominaisuudet	
	Alempi räjähdysraja	min 0,8% (Alfa-pineeni)
	Ylempi räjähdysraja	Tätä tietoa ei ole saatavilla.
	Höyrynpaine	690 Pa
	Höyryntiheys	Tätä tietoa ei ole saatavilla.
	Suhteellinen tiheys	noin 0,86 kg/dm ³
	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	4,49
	Itsesyttymislämpötila	255 °C
	Hajoamislämpötila	Tätä tietoa ei ole saatavilla.
	Viskositeetti	1,2 mPa s (Viskositeetti, dynaaminen)
	Räjähtävyys	Ei luokiteltu
	Hapettavuus	Ei luokiteltu
9.2	Muut tiedot	
	Ei olennaista	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Voimakkaat hapettimet , Voimakkaat pelkistimet .
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Varottava liekin takaisinlyöntiä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat emäkset , Vahvat hapot , Hapettavat aineet .
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Välitön myrkyllisyys
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
LD50/suun kautta/rotta = > 3700 mg/kg

OULU A 1, puutärpähti

Päiväys: 8.9.2011

Edellinen päiväys: 21.6.2011

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ärsyttää ihoa.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Myrkyllisyys vesieliöille epätodennäköistä alhaisesta liukenevuudesta johtuen.

Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Kemiallinen hajoavuus

Hajoaa joutuessaan kosketukseen ilman kanssa. Hajoamisen puoliintumisaika 22d.

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tunnettuja vaikutuksia.

Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu

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****Tuote** Pienet määrät kuivatetaan ulkoilmassa kuiviin. Suuret määrät toimitetaan ongelmajätteiden vastaanottoonpaikkaan.**Pienpakkaus** voidaan tyhjennettynä ja hyvin tuuletettuna toimittaa järjestettyyn kierrätykseen.**Tynnyri** tulee tyhjäksi valutettuna ja hyvin tuuletettuna hyödyntää toimittamalla se tynnyreiden uusiokunnostusta hoitavalle yritykselle

Tuulettamattomana tyhjäksi valutettu pakkaus on räjähdysvaarallinen.

EWC-koodi 070704 - muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset**14. KULJETUSTIEDOT**

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
--	---	---

OULU A 1, puutärpähti

Päiväys: 8.9.2011

Edellinen päiväys: 21.6.2011

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

14.1 YK-numero	2368	2368
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	alfa-PINEENI	alfa-PINEENI
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3	3
14.4 Pakkausryhmä	III	III
14.5 Ympäristövaarat	Ei ole.	Ei ole.
Muut tiedot		

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

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**

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

16. MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

Luokiteltu GHS:n vaaraluokkien ja kategorioiden mukaisesti.

Tietolähteet

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

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Toimittajan tiedot

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

R10; Syttyvä.

R65; Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R38; Ärsyttää ihoa.

R43; Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

H226: Syttyvä neste ja höyry.

H304; Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315; Ärsyttää ihoa.

H317; Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

P280; Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P301+P330+P331; JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. EI saa oksennuttaa.

P302+P350 ; JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.

P333+P313; Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Sisältö/astia hävitettävä ongelmajätteenä.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Työntekijöiden koulutus

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille.

Lisätiedot

Siru Rohola