

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Vaalen Puuöljy / Ljus träolja

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	23.08.2011
Tuotenimi	Vaalen Puuöljy / Ljus träolja
Kemiallinen nimi	Tervaluios
Artikkelin numero	60700
Aineen/valmisteen käyttö	Kylläste

Valmistaja

Yrityksen nimi	Auson AB
Postiosoite	Verkstadsgatan 3
Postinumero	S-434 42
Paikannimi	KUNGSBACKA
Maa	SVERIGE
Puh:	0300-562000
Faksi	0300-562001
Sähköposti	eleonor.borgemar@auson.se
Verkkosivu	http://www.auson.se/
Yhteyshenkilön nimi	Eleonor Borgemar
Hätänumero	-:112

2. Vaaran yksilöinti

Luokitusta	Xn,N; R10,R20/21/22,R36/38,R43,R51/53,R65
Vaaran kuvaus	Syttyvää. Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Haitallista; voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Puuterva	CAS-numero: 8011-48-1 EC-numero: 232-374-8	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	50 %
Tärpähti, öljy	CAS-numero: 8006-64-2 EC-numero: 232-350-7	Xn,N; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	50 %
Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on		

	käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m ³ , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin tulenarka, F = hyvin tulenarka, N = ympäristövaara

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, mikäli hengitetty määrä on suuri tai olo tuntuu epämiellyttävältä.
Ihokosketus	Riisu liikaantuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi vedellä väh. 5 min. ajan. Pidä silmät auki huuhtelun aikana. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Annetaan heti muutama ruokalusikallinen ruokaöljyä, kermaa tai muuta paljon rasvaa sisältävää ainetta, jos potilas on tajuissaan. EI SAA OKSENNUTTAA Yhteys lääkäriin tai Myrkytystietokeskukseen, puh: 09-241 4392 tai 09-4711.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO ₂).
Sopimattomat sammutusvälineet	Älä käytä sammutukseen suoraa vesisuihkua, joka voi laajentaa paloa.
Palo- ja räjähdysvaarat	Kuumennettaessa kehittyvät syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
Muita tietoja	Palonlähteen lähellä olevat säiliöt siirretään pikimmiten tai jäädytetään vedellä.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varoitimet	Käytä ohjeessa määritettyjä suojavarusteita. Alue evakuoitava.
Ympäristövaroitimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön. Ilmoita suuremmat roiskeet/vuodot viranomaisille (esim. poliisille, pelastuslaitokselle, kunnalle).
Muita ohjeita	Kerätään erikoisimeytysaineella ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Evite el contacto con la piel y los ojos. Vältä höyryjen hengittämistä.
Varastointi	Säilytetään erillään syttymislähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytetään hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytetään hyvin suljettuna.
Erietyiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Vältä kosketusta vahvojen hapetusaineiden kanssa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Räjähdysraja-arvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Tärpätti, öljy	CAS-numero: 8006-64-2 EC-numero: 232-350-7	8 tuntiin: 25 ppm 8 tuntiin: 150 mg/m ³ 15 min.: 50 ppm 15 min.: 300 mg/m ³	1990

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Säiliötä säilytetään suljettuna, niin pitkälle kuin mahdollista. TUPAKOINTI, AVOTULEN TEKO, KIPINÄLÄHTEET ja HITSAAUS KIELLETTY. Työpaikalla tulee olla mahdollisuus silmähuuhteluun.
Hengityksensuojaus	Hengityssuojain suodattimella A (ruskea).
Käsien suojaus	Suorakosketusvaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä suojakäsineitä. Suositellut suojakäsineet: Nitrilikumi.

Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja, jos ainetta voi roiskua tai joutua silmiin.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytettävä suojavaatteita, jos aineen käsittelyyn liittyy roiskumis- tai suora kosketusvaara.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Vapaastivirtaava neste.
Haju	Terva
Väri	Vaaleanruskea.
Liukenevuuden kuvaus	Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa.
Vesiliukoisuus	Liukenee jonkin verran veteen
Ominaispaino	Arvo: = 910 kg/m ³ Testimenetelmä: ± 20kg
Kiehumispiste	Arvo: > 140 °C
Leimahduspiste	Arvo: = 35 °C

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaalikäsitelystä.
--------------	-------------------------------

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Tärpähti, öljy
LD50 oraalinen	Arvo: = 5760 mg/kg Koe-eläinlajit: rottien
LC50 hengitys	Arvo: = 12000 mg/m ³ Koe-eläinlajit: rottien Kesto: 6h

Muut terveysturvavaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Voi ärsyttää limakalvoja. Voi aiheuttaa: Päänsärkyä. Huimausta. Väsymystä.
Ihokosketus	Kuivattaa ihoa. Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Voi ärsyttää silmiä/kirvelyä.
Nieleminen	Kirvelyä suussa ja nielussa. Vatsakipu. Oksentelua. Aiheuttaa samoja oireita kuin hengittämisen yhteydessä. Voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen vuorokauden kuluessa nielemisestä, tai jos ainetta joutuu hengitysteihin oksentamisen yhteydessä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Komponentin toksikologiatiedot

Muut ekologiset tiedot

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei biohajoa helposti.
Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Myrkyllinen vesieläimille, voi aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesistöissä.

13. Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 03 02 05 muut puunsuojakemikaalit, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu tuote	Kyllä
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu pakkaus	Ei
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Jäämiä tulee käsitellä ongelmajätteenä.

14. Kuljetustiedot

Oikea kuljetusnimi	Vaalen Puuöljy
--------------------	----------------

Tuotenimi (kansallinen)	TÄRPÄTTI
Vaaralliset aineet ADR	Tila: Kyllä UN-numero: 1299 Luokka: 3 Vaaraluokitus: 30 Pakkausryhmä: III Oikea laivauksessa käytettävä nimi: TÄRPÄTTI
Vaaralliset aineet RID	UN-numero: 1299 Luokka: 3 Pakkausryhmä: III Oikea laivauksessa käytettävä nimi: TÄRPÄTTI
Vaaralliset aineet IMDG	Tila: Kyllä UN-numero: 1299 Luokka: 3 Pakkausryhmä: III EmS: F-E, S-E Oikea laivauksessa käytettävä nimi: TURPENTINE
Vaaralliset aineet ICAO/IATA	UN-numero: 1299 Luokka: 3 Pakkausryhmä: III Oikea laivauksessa käytettävä nimi: TURPENTINE
Muita soveltuvia tietoja.	Limited quantity/Begränsad mängd LQ7.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Vaaratunnus



Haitallinen

Ympäristölle vaarallinen

Merkin koostumus	Puuterva: 50 %, Tärpätti, öljy: 50 %
EC-merkki	Kyllä
R-lauseet	R10 Syttyvää. R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksiavesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
S-lauseet	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S-51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S-56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. S-62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
VOC	Tuotteen alaluokka: Erittäin ohutkalvoiset puunsuojat Relevant VOC limit values*: 700 g/l Maximum content of VOC*: 455 g/l
ETA-direktiivi	2006/121/2006
Viitteet (lait/määräykset)	Tuote on luokitettu ja merkitty ETY-direktiiveissä ja kansallisessa lainsäädännössä määrättyjen vaatimusten mukaisesti.
Lainsäädäntö ja säädökset	Asetus (EG) nr. 1907/2006 Asetus (EG) nr. 1272/2008.

16. Muut tiedot

Epäkelpo alkaen	23.08.2013
Asianomaisten H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H226 Syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

	H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
luettelo aineelle määrätystä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	R10 Syttyvä. R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksiavesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
Tavarantoimittajan huomautuksia	Nämä ohjeet ja tiedot on tarkoitettu käyttäjien avuksi ja annetaan sitoumuksetta. Epäselvissä tilanteissa suositellaan omaa testausta tai kirjallisten neuvojen hankkimista meiltä.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedote	Auson AB