

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Puuöljy / Träolja

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	21.01.2011
Tuotenimi	Puuöljy / Träolja
Kemiallinen nimi	Puuöljy
Artikkelin numero	20800
Aineen/valmisteen käyttö	Puunsuoja-aine 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; R65,R66
Vaaran kuvaus	Haitallista; voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas (bentseeni<0.1%)	CAS-numero: 64742-48-9 EC-numero: 265-150-3 Indeksinumero: 649-327-00-6	Xn; R65, R66 EUH 066 Asp. tox 1; H304	> 50 %
Pellavaöljy, keitetty	CAS-numero: 8001-26-1 EC-numero: 232-278-6		> 40 %
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/m3, 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.
Ihokosketus	Riisu likaantuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi vedellä väh. 5 min. ajan. Pidä silmät auki huuhtelun

	aikana. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Juo ruokaöljyä tai kermaa. EI SAA OKSENNUTTAA Yhteys lääkäriin tai Myrkytystietokeskukseen, puh: 09-241 4392 tai 09-4711.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO2).
Palo- ja räjähdysvaarat	Itsesyttymisen vaara. Kuumennettaessa kehittyy syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
Henkilösuojaimet	Tulipalon sammutuksessa on käytettävä hengityslaitetta.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varoitimet	Käytä ohjeessa määritettyjä suojavarusteita.
Ympäristövaroitimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.
Puhdistusmenetelmät	Roiskeet kerätään pois ja upotetaan veteen. Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

7. Käsittely ja varastointi

Varastointi	Säilytetään hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytetään hyvin suljettuna. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Eriyiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tuote voi syttyä itsestään, mikäli se joutuu kosketuksiin tekstiilien tai selluloosan kanssa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Räjähdysraja-arvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas (bentseeni<0.1%)	CAS-numero: 64742-48-9	8 tuntiin: 50 ppm	2007
	EC-numero: 265-150-3	8 tuntiin: 350 mg/m ³	
	Indeksinumero: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm 15 min.: 500 mg/m ³	

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Työpaikalla tulee olla mahdollisuus silmähuuhteluun.
Hengityssuojain	Hengityssuojain suodattimella A (ruskea).
Käsien suojaus	Suorakosketusvaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä suojakäsineitä.
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	Ominaispiirre.
Väri	Vaaleanruskea.
Liukenevuuden kuvaus	Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa.
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Ominaispaino	Arvo: = 850 kg/m ³ Testimenetelmä: ± 20kg
Sulamispiste/sulamisalue	Arvo: = -20 °C
Kiehumispiste	Arvo: > 140 °C
Leimahduspiste	Arvo: = 63 °C

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaalikäsitellyssä. Käytetyt tekstiilit tulee laittaa likoamaan.
--------------	---

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (bentseeni<0.1%)
LD50 oraalinen	Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: rottien
LD50 iho	Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: kaniinin
LC50 hengitys	Arvo: > 5000 mg/m ³ Koe-eläinlajit: rottien Kesto: 4h

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Pahoinvointia. Voi aiheuttaa suurina pitoisuuksina: Päänsärkyä. Huimausta. Väsymystä.
Ihokosketus	Kuivattaa ihoa. Voi vaikuttaa ärsyttävästi.
Silmäkosketus	Voi aiheuttaa: Kirvelyä
Nieleminen	Vatsakipu. Oksentelua. Aiheuttaa samoja oireita kuin hengittämisen yhteydessä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (bentseeni<0.1%)
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: > 100 mg/l Testimenetelmä: LC50
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo: > 100 mg/l Testimenetelmä: LC50
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: > 100 mg/l Testimenetelmä: LC50

Muut ekologiset tiedot

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei odoteta aiheuttavan pitkäaikaisvaikutuksia vesieliöille.
--	---

13. Jätteiden 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

Vaaralliset aineet ADR	Tila: Ei
Vaaralliset aineet RID	Tila: Ei
Vaaralliset aineet IMDG	Tila: Ei
Vaaralliset aineet ICAO/IATA	Tila: Ei

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Vaaratunnus



Haitallinen

Merkin koostumus	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (bentseeni<0.1%): > 50 %, Pellavaöljy, keitetty: > 40 %
EC-merkki	Kyllä
R-lauseet	R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
S-lauseet	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S-51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S-56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. 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*: 498,8 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

16. Muut tiedot

Epäkelpo alkaen	21.01.2013
Asianomaisten H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
luettelo aineelle määrättyistä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
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