KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Tarinoil 850

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	19.01.2011
Tuotenimi	Tarinoil 850
Kemiallinen nimi	Puuöljy
Artikkelin numero	60300
Aineen/valmisteen käyttö	Puunsuoja-aine

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. Haitalli sta; 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	> 30 %
Tärpätti, 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	> 30 %
Pellavaöljy, raaka	CAS-numero: 8001-26-1		> 30 %
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	Pese iho vedellä ja saippualla. Riisu likaantuneet vaatteet.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi vedellä väh. 5 min. ajan. Pidä silmät auki huuhtelun aikana.
Nieleminen	Anna vettä juotavaksi, jos potilas on tajuissaan. EI SAA OKSENNUTTAA Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO_2).
Palo- ja räjähdysvaarat	Kuumennettaessa kehittyy syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
Henkilösuojaimet	Yleistä: Evakuoi henkilöstö ja käytä suojavarusteita tulipaloa sammutettaessa. Tulipalon sattuessa tulee käyttää hengityslaitetta.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä ohjeessa määritettyjä suojavarusteita.
Ympäristövarotoimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.
Muita ohjeita	Kerätään erikoisimeytysaineella ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Käytä ohjeessa määritettyjä suojavarusteita.
Varastointi	Säilytetään hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytetään erillään syttymislähteistä. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

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/m³ 15 min.: 50 ppm 15 min.: 300 mg/m³	1990

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Työpaikalla tulee olla mahdollisuus silmähuuhteluun.
Hengityksensuojaus	Hengityssuojain suodattimella A (ruskea).
Käsien suojaus	Suorakosketusvaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä suojakäsineitä. Käytettävä suojäkäsineitä: itonikumi (fluorikumi).
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	Mustanruskea.
Liukenevuuden kuvaus	Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa. Ei liukene veteen.
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Tilavuuspaino	**Arvo:** ~ 900 kg/m³
Sulamispiste/sulamisalue	**Arvo:** -20 °C
Kiehumispiste	**Arvo:** > 140 °C
Leimahduspiste	**Arvo:** 38 °C
Itsesyttyvyys	**Arvo:** > 200 °C

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaalikäsittelyssä.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Tärpätti, öljy
LD50 oraalinen	**Arvo:** = 5760 mg/kg **Koe-eläinlajit:** rottien
LC50 hengitys	**Arvo:** = 12000 mg/m³ **Koe-eläinlajit:** rottien **Kesto:** 6h

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Päänsärkyä. Huimausta. Väsymystä.
Ihokosketus	Kuivattaa ihoa. Ärsyttävä.
Silmäkosketus	Kirvelyä
Nieleminen	Vatsakipuja. Oksentelua. Aiheuttaa samoja oireita kuin hengittämisen yhteydessä.
Herkistyminen	Voi aiheuttaa herkistymistä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Komponentin toksikologiatiedot

Muut ekologiset tiedot

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Myrkyllinen vesieliöille, voi aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesistöissä .

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

Oikea kuljetusnimi	Tarinoil 850
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

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Vaaratunnus

Merkin koostumus	Puuterva: > 30 %, Tärpätti, öljy: > 30 %, Pellavaöljy, raaka: > 30 %
EC-merkki	Kyllä
R-lauseet	R10 Syttyvää. 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 haittavaik utuksiavesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
S-lauseet	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle. S29 Ei saa tyhjentää viemäriin. S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. 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*:** 310,2 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	19.01.2013
List of relevant H-phrases (Section 2 and 3). (UK)	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 määrätyistä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	R10 Syttyvää. 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