

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Slipersolja

### 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	30.08.2011
Tuotenimi	Slipersolja
Kemiallinen nimi	Tervaluios
Artikkelin numero	20400
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; R43, R66
Vaaran kuvaus	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty 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	> 60 %
Puuterva	CAS-numero: 8011-48-1 EC-numero: 232-374-8	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	> 15 %
Bitumi (puhallettu)	CAS-numero: 64742-93-4 EC-numero: 265-196-4		> 15 %
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 <sup>3</sup> , 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. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi vedellä väh. 5 min. ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Juo ruokaöljyä tai kermaa. EI SAA OKSENNUTTAA Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

## 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ).
Palo- ja räjähdysvaarat	Kuumennettaessa kehittyviä 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. Jos roiske on suuri, ota yhteyttä pelastuslaitokseen.
Muita ohjeita	Kerätään erikoisimeytysaineella ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

## 7. Käsittely ja varastointi

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

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### Räjähdyksäraja-arvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Teollisuusbensiini (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 <sup>3</sup>	
	Indeksinumero: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm 15 min.: 500 mg/m <sup>3</sup>	

### Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Työpaikalla tulee olla mahdollisuus silmähuuhteluun.
Hengityksensuojaus	Kaasusuodatin A (ruskea, orgaaniset aineet).
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	Mustanruskea.
Liukenevuuden kuvaus	Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa. Ei liukene veteen.
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Ominaispaino	<b>Arvo:</b> 880 kg/m <sup>3</sup>
Kiehumispiste	<b>Arvo:</b> > 140 °C
Leimahduspiste	<b>Arvo:</b> = 63 °C

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaalikäsitelyssä.
--------------	-------------------------------

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Komponentin toksikologiatiedot

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

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

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

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

### Komponentin toksikologiatiedot

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

## 14. Kuljetustiedot

Vaaralliset aineet ADR	<b>Tila:</b> Ei
Vaaralliset aineet RID	<b>Tila:</b> Ei
Vaaralliset aineet IMDG	<b>Tila:</b> Ei
Vaaralliset aineet ICAO/IATA	<b>Tila:</b> Ei

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### Vaaratunnus



Haitallinen

Merkin koostumus	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (bentseeni<0.1%): > 60 %, Puuterva: > 15 %, Bitumi (puhallettu): > 15 %
EC-merkki	Kyllä
R-lauseet	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
S-lauseet	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S-23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn / sumun hengittämistä. S38 Andvänd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. S-62 Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
VOC	<b>Tuotteen alaluokka:</b> Erittäin ohutkalvoiset puunsuojat <b>Relevant VOC limit values*:</b> 700 g/L <b>Maximum content of VOC*:</b> 660 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	30.08.2013
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. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
luettelo aineelle määrättyistä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. 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