

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Puuterva punainen /Rödtjära

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	11.01.2011
Tuotenimi	Puuterva punainen /Rödtjära
Kemiallinen nimi	Mäntypuuöljy
Artikkelin numero	60510
Aineen/valmisteen käyttö	Puunsuoja-aine

Jakelija

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	Xi; R43
Luokitus CLP	Skin Sens. 1; H317
Vaaran kuvaus	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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	80 %
Täyteaine, pigmentti	CAS-numero: 1317-65-3 EC-numero: 215-279-6		20 %
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	Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Pese iho vedellä ja saippualla. Riisu likaantuneet vaatteet.
Silmäkosketus	Huuhteltava välittömästi vedellä väh. 5 min. ajan.
Nieleminen	Anna vettä juotavaksi, jos potilas on tajuissaan. Tajuttomalle henkilölle ei

koskaan saa antaa mitään suun kautta. EI SAA OKSENNUTTAA Yhteys lääkäriin tai Myrkytystietokeskukseen, puh: 09-241 4392 tai 09-4711.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Jauhe, vaaho tai hiilidioksidi (CO2).
Sopimattomat sammutusvälineet	Sammutuksessa ei saa käyttää korkeapaineista vesisuihkua, sillä se voi johtaa palon hajautumiseen ja leviämiseen.
Palo- ja räjähdysvaarat	Palava. Ei helposti syttyvä.
Henkilösuojaimet	Sopivan hengityksensuojaimen käyttö on välttämätöntä.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä sopivia suojavarusteita.
Ympäristövarotoimet	Estä suurien määrien pääsy viemäristöön.
Muita ohjeita	Kerätään erikoisimeytysaineella ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Käytä ohjeessa määritettyjä suojavarusteita.
Varastointi	Ei erityisiä säilytysvaatimuksia.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Käsien suojaus	Suorakosketusvaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä suojakäsineitä. Nitriilikumi. eller itonikumi (fluorikumi).
Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja, jos ainetta voi roiskua tai joutua silmiin.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Suojavaatteet tarpeen mukaan.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Viskoosinen neste.
Haju	Voimakas. Ominaispiirre.
Väri	Punainen
Liukenevuuden kuvaus	Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa. Alkoholi.
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Ominaispaino	Arvo: = 1200 kg/m ³ Testimenetelmä: ±20 kg/m ³
Kiehumispiste	Arvo: = 150-400 °C
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: ~ 5
Leimahduspiste	Arvo: ~ 80 °C

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaalikäsiteltyssä.
--------------	--------------------------------

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Toksikologiset tiedot:

Muita myrkyllisyytietoja	Ei raportoitu mutageenisia, karsinogeenisiä tai lisääntymiselle vaaralliseksi luokiteltuja vaikutuksia.
--------------------------	---

Komponentin toksikologiatiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihokosketus	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä.
Silmäkosketus	Voi aiheuttaa: Kirvelyä

Nieleminen	Voi aiheuttaa: Pahoinvointia.
Herkistyminen	Voi aiheuttaa herkistymistä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut ekologiset tiedot

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei pidetä ympäristövaarallisena.
--	----------------------------------

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 03 02 99 puunsuojakemikaalit, joita ei ole mainittu muualla
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu tuote	Kyllä
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu pakkaus	Ei
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

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



Ärsyttävä

Merkin koostumus	Puuterva: 80 %, Täyteaine, pigmentti: 20 %
EC-merkki	Kyllä
R-lauseet	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
S-lauseet	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle. S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä . S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä. S-46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti 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*: <300 g/l

VAROITUSMERKIT (CLP)



Huomiosanat	Varoitus
Vaaralausekkeet	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Turvallausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
ETA-direktiivi	2006/121/2006
Lainsäädäntö ja säädökset	Asetus (EG) nr. 1907/2006 Asetus (EG) nr. 1272/2008.

16. Muut tiedot

Epäkelpo alkaen	11.01.2013
Asianomaisten H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
luettelo aineelle määrätystä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
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