

**1 KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN
TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kauppanimi VÄRISILMÄ 88 AQUA**
vesiohenteinen puunsuoja**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
Puunsuoja-aine**1.2.2 Toimialakoodi** 524**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 39.4**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3. Valmistaja, maahantuojaja, muu toiminnanharjoittaja** Teknos Oy
Postilokero PL 107
Postinumero ja -toimipaikka 00371 HELSINKI
Puhelin (09) 506091
Telefax (09) 50609503
Sähköposti sds@teknos.fi
Y-tunnus 0114875-2
Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Hätähelinnumero** Valmistaja: (09) 506 091 / laboratorio (käyttöturv.tiedotteet)
Myrkytystietokeskus: (09) 471 977**2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro EINECS-nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitus- merkki	R-lausekkeet
7632-00-0 231-555-9	natriumnitriitti	<0.25 %	O; T; N	R8-25-50
55406-53-6 259-627-5	3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaatti	0.1 %	Xn; N	R20/22-41-50

3.1.7 Muut tiedot

T+ = Erittäin myrkyllinen, T = Myrkyllinen, C = Syövyttävä, Xn = Haitallinen, Xi = Ärsyttävä, E = Räjähävä, O = Hapettava, F+ = Erittäin helposti syttyvä, F = Helposti syttyvä, N = Ympäristölle vaarallinen, Mut = Mutageeninen, Carc = Karsinogeeninen, Rep = Teratogeeninen.

4 ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet** -**4.2 Hengitys** -**4.3 Iho** Iho pestään vedellä ja saippualla. Suuret määrät voi poistaa liuottimeen kostutetulla kankaalla, minkä jälkeen iho rasvataan.**4.4 Roiskeet silmiin** Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min. Tarvittaessa hakeudutaan lääkärin hoitoon.**4.5 Nieleminen** Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa hakeudutaan lääkärin hoitoon.

5	OHJEET TULIPALON VARALTA	
5.1	Sopivat sammutusaineet	-
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	-
5.3	Erietyiset altistumisvaarat tulipalossa	Itsesytytysvaara huokoisessa aineessa.
6	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA	
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä	-
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä	Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
6.3	Puhdistusohjeet	Tuote kerätään talteen esim. imevään aineeseen. Pienet määrät pyyhitään liuotepitoisella trasselilla tms. (HUOM! ITSESYTTYMISVAARA HUOKOISESSA AINEESSA.)
7	KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Käsittely	HUOM! Tuote sisältää hapettumalla kuivuvaa öljyä tai alkydiä ja voi huokoiseen materiaaliin sekoittuneena tai kuivaruiskutussumuna aiheuttaa itsesyttymisen. Tuotteesta syntyvä jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä ilmatiiiviisti esim. vedellä kostutettuna ennen hävitystä, tai jäte on poltettava.
7.2	Varastointi	Varastoidaan kuivassa, viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Vesiohenteinen tuote ei saa jäätyä.
8	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1.1	HTP-arvot	
8.1.2	Muut raja-arvot	
8.2	Altistuksen ehkäiseminen	
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta	Ruiskumaalauksessa huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta.
8.2.1.1	Hengityksen suojaus	Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on ruiskumaalauksessa käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
8.2.1.2	Käsiensuojaus	Käytä nitrili- tai butyylikumikäsineitä tai 4 H:ta, jos tuote joutuu kosketuksiin ihon kanssa. Vaihda käsineet heti kun ilmaantuu merkkejä haurastumisesta. Ota aina yhteyttä käsineiden toimittajaan tietojen saamiseksi läpimenoajasta ja oikeasta käsinetyypistä kyseiseen työtilanteeseen.
8.2.1.3	Silmiensuojaus	Ruiskumaalauksessa on huolehdittava silmien suojaamisesta.
8.2.1.4	lhonsuojaus	Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.
9	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Olomuoto, väri, haju	nestemäinen; värillinen; mietohajuinen
9.2	pH	8 - 9
9.3	Leimahduspiste	
9.4	Räjähdyksrajat	
9.5	Suhteellinen tiheys	1,0
9.6	VOC	N. 10 g/l

VÄRISILMÄ 88 AQUA vesiohenteinen puunsuoja / 23.01.2008

10	STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Vältettävät olosuhteet	-
10.2	Vältettävät materiaalit	-
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.
11	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Hengitys	Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
11.2	Ihokosketus	Ruiskutussumu saattaa herkälle käyttäjälle aiheuttaa ärsytystä ja kuivattaa ihoa.
11.3	Silmäkosketus	Voi silmiin joutuessaan aiheuttaa ärsytystä ja ohimenevää haittaa.
11.4	Nieleminen	Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja muutoin samoja oireita kuin höyryjen hengittäminen.
11.5	Muita tietoja	<p>Sisältää säilöntäaineita: 5-kloori-2-metyyli-4- isotiatsolin-3-onin [EY-nro 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY-nro 220-239-6] (3:1) seos</p> <p style="text-align: right;"><0,0015 %</p>
12	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	Tuotetta koskevia ekotoksisuustietoja ei ole saatavissa.
12.2	Ympäristöluokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, mutta se sisältää ympäristölle vaaralliseksi luokiteltua ainesosaa/luokiteltuja ainesosia. Katso lisätietoja kohdasta 3.
12.3	Muita tietoja	Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.
13	JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
13.1	Käsittely	Jätteet kerätään tai hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräily pisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi (EWC-koodi 08 01 11* tai 20 01 27*). Liuotinvapaa, kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle. Tyhjt, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle tai metallisten maalipakkausten vastaanottopisteisiin (lisätietoja: www.mepak-kierratys.fi).
13.2	Peltiastioiden tyhjennys	Kierrätykseen vietävien metallipakkausten on oltava sivellinkuivia/tyhjiä eli niissä ei saa olla märkää maalia. Astioiden pohjaan on tehtävä reiät tuuletuksen takaamiseksi.
13.3	Muita tietoja	
14	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.3.2	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.3	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Marine pollutant	-
14.4.4	EmS-numero	-
14.4.5	Muita tietoja	-

15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi****15.1.2 Sisältää** 3-jodi-2-propyynylibutyli-karbamaatti (0.1 %)**15.1.3 R-lausekkeet****15.1.4 S-lausekkeet****15.1.5 Erikoislausekkeet****15.2 Kansalliset määräykset** Maalin tavoin käytettävä puunsuojakemikaali.

16 MUUT TIEDOT

16.1 R-lausekkeet kohdasta 3 R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.; R25: Myrkyllistä nieltynä.; R41: Vakavan silmävaurion vaara.; R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.; R8: Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.**16.2 Koulutusohjeet****16.3 Käyttörajoitukset** Tarkemmat käyttöohjeet tuotteen etiketissä ja tuoteselosteessa.**16.4 Lisätiedot** TEKNOS OY / laboratorio (käyttöturvallisuustiedotteet), puh. (09) 506 091.**16.5 Lisäykset, poistot ja muutokset** 15**VÄRISILMÄ 88 AQUA vesiohenteinen puunsuoja / 23.01.2008**

V