

1 KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT
1.1 Kauppanimi VÄRISILMÄ TALOMAALI
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus
Maalituote

1.2.2 Toimialakoodi 524

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 59

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen
1.3. Valmistaja, maahantuoja, 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 Häät puhelinnumero Valmistaja: (09) 506 091 / laboratorio (käyttöturv.tiedotteet)
Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIIEN KUVAUS

R52/53: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro EINECS-nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitus- merkki	R-lausekkeet
112-34-5 203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanoli	1-2.5 %	Xi	R36
886-50-0 212-950-5	terbutryn	<0.25 %	N	R50/53
7632-00-0 231-555-9	natriumnitriitti	<0.25 %	O;T;N	R8-25-50
55406-53-6 259-627-5	3-jodi-2-propynyliibutyli-karbamaatti	<0.25 %	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, jonka jälkeen iho rasvataan.

4.4 Roiskeet silmiin Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

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	Eriyiset altistumisvaarat tulipalossa	-
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. Likaantunut alue pestään vedellä ennen tuotteen kuivumista.
7	KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Käsittely	-
7.2	Varastointi	Varastoidaan kuivassa, viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.
8	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1.1	HTP-arvot	2-(2-butoksietoksi)etanoli (8 h) = 100 mg/m ³
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	Ihonsuojaus	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	1,1 - 1,3
9.6	VOC	N. 30 g/l

10	STABIILISUUS 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	-
11.4	Nieleminen	-
11.5	Muita tietoja	-
	Sisältää säilöntäaineita:	
	5-kloori-2-metyyli-4- isotiatsolin-3-onin [EY-nro 247-500-7] ja	<0,0015%
	2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY-nro 220-239-6] (3:1) seos	
12	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	Tuotetta koskevia ekotoksisuustietoja ei ole saatavissa.
12.2	Ympäristöluokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
12.3	Muita tietoja	Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.
13	JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
13.1	Käsittely	Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi (EWC-koodi 08 01 12 tai 20 01 28). Kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle. Tyhjät, 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

15.1.3 R-lausekkeet R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Erikoislausekkeet

15.2 Kansalliset määräykset

16 MUUT TIEDOT

16.1 R-lausekkeet kohdasta 3 R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.; R25: Myrkyllistä nieltynä.; R36: Ärsyttää silmiä.; R41: Vakavan silmävaurion vaara.; R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.; R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.; 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 2, 3, 9, 11, 12, 15

VÄRISILMÄ TALOMAALI / 16.11.2007

G