

**1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste M AKRYLAATTI****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Maalituote

1.2.2	Toimialakoodi	47
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	59
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>

1.3.	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	Teknos Oy
	Postilokero	PL 107
	Postinumero ja -toimipaikka	00371 HELSINKI
	Puhelin	(09) 506091
	Telefax	(09) 50609503
	Sähköposti	sds@teknos.fi
	Y-tunnus	2203752-5
	Ulkomaisen valmistajan tiedot	

1.4	Hätäpuhelinnumero	Valmistaja:	(09) 506 091 / laboratorio (käyttöturv.tiedotteet)
		Myrkytystietokeskus:	(09) 471 977

2 VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.**2.2 Merkinnät**

Sisältää

R-lausekkeet

S-lausekkeet

Erikoislausekkeet

Kansalliset määräykset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat**3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

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

3.3 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 ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hengitys	-
Iho	Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.
Roiskeet silmiin	Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.
Nieleminen	Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa hakeudutaan lääkärin hoitoon.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1	Sammutusaineet	-
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	-
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet	-

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	-
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta	Tuote imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Pienet määrät pyyhitään liuotepitoisella

	koskevat menetelmät ja välineet	trasselilla tms. Jätteet kerätään ongelmajätteenä hävittämistä varten. Likaantunut alue pestään emäksisellä pesuliuksella.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin	Ei sovellettavissa.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	-
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	Varastoidaan kuivassa, viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.
7.3	Erityinen loppukäyttö	Ei sovellettavissa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat	
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	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	nestemäinen; värillinen; mietohajuinen
	pH	8,5 - 9,5
	Leimahduspiste	
	Räjähdyksrajat	
	Suhteellinen tiheys	1,1 - 1,3
9.2	Muita tietoja	
	VOC	N. 40 g/l

10	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus	-
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	-
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	-
10.4	Vältettävät olosuhteet	-
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	-
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.
11	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
	Hengitys	Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
	Ihokosketus	Ruiskutussumu saattaa herkälle käyttäjälle aiheuttaa ärsytystä ja kuivattaa ihoa.
	Silmäkosketus	-
	Nieleminen	-
	Muita tietoja	
		Sisältää säilöntäaineita:
		3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti <0,2 %
		terbutryn <0,2 %
		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 VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys:	
	Ekotoksisuus	Tuotetta koskevia ekotoksisuustietoja ei ole saatavissa.
	Ympäristöluokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
	Muita tietoja	Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3	Biokertyvyys	
12.4	Liikkuvuus maaperässä	
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	
13	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät	
	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).
	Peltiastioiden tyhjennys	Kierrätykseen vietävien metallipakkausten on oltava sivellinkuivia/tyhjiä eli niissä ei saa olla märkää maalia. Astioiden pohjaan on tehtävä reiät tuuletuksen takaamiseksi.
	Muita tietoja	
14	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	-
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4	Pakkausryhmä	-
14.5	Ympäristövaarat	-
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle	-
14.7	Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaan	-
14.8	Muita tietoja	-

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi -

16 MUUT TIEDOT

16.1 R-lausekkeet kohdasta 3 R36: Ärsyttää silmiä.

16.2 Koulutusohjeet -

16.3 Käyttörajoitukset Tarkemmat käyttöohjeet tuotteen etiketissä ja tuoteselosteessa.

16.4 Lisätiedot TEKNOS OY / laboratorio (käyttöturvallisuustiedotteet), puh. (09) 506 091.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset.

16.5 Lisäykset, poistot ja muutokset 2, 3, 11, 12

M AKRYLAATTI / 14.12.2011

GR