

1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT															
1.1	Tuotetunniste VÄRI-KALLEN PERINTEINEN PUNAMAALI														
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														
2.2	Merkinnät														
	Sisältää R-lausekkeet R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. S-lausekkeet Erikoislausekkeet Sisältää 3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Kansalliset määräykset														
2.3	Muut vaarat														
3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA															
3.2	Seokset														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-nro EINECS-nro</th> <th>Aineosan nimi</th> <th>Pitoisuus</th> <th>Varoitus- merkki</th> <th>R-lausekkeet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55406-53-6 259-627-5</td> <td>3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaatti</td> <td><0.25 %</td> <td>Xn; N</td> <td>R20/22-37-41-43-50</td> </tr> <tr> <td>886-50-0 212-950-5</td> <td>terbutryn</td> <td><0.25 %</td> <td>N</td> <td>R50/53</td> </tr> </tbody> </table>	CAS-nro EINECS-nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitus- merkki	R-lausekkeet	55406-53-6 259-627-5	3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaatti	<0.25 %	Xn; N	R20/22-37-41-43-50	886-50-0 212-950-5	terbutryn	<0.25 %	N	R50/53
CAS-nro EINECS-nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitus- merkki	R-lausekkeet											
55406-53-6 259-627-5	3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaatti	<0.25 %	Xn; N	R20/22-37-41-43-50											
886-50-0 212-950-5	terbutryn	<0.25 %	N	R50/53											
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, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa -														
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.														
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet Tuote imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Pienet määrät pyyhitään liuotepitoisella 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	Eriytyinen loppukäyttö	Ei sovellettavissa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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 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

Räjähdyssrajat

Suhteellinen tiheys 1,1-1,3

9.2 Muita tietoja

VOC N. 0 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:	
		1,2-bentsisotiatsolin-3(2H)-oni	<0,02 %
		2,2-ditio-bis-(N-metyyli-bentsamidi)	<0,02 %
12	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE		
12.1	Myrkyllisyys:		
	Ekotoksisuus	Tuotetta koskevia ekotoksisuustietoja ei ole saatavissa.	
	Ympäristöluokitus		
	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	E erityiset 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 R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.; R37: Ärsyttää hengityselimiä.; R41: Vakavan silmävaurion vaara.; R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.; R50: Erittäin myrkyllistä vesieliölle.; R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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, 9, 12

VÄRI-KALLEN PERINTEINEN PUNAMAALI / 18.05.2012
GR