

ASHLAND		Sivu: 1 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
"		
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

Noudattaa EU-asetusta 1907/2006/EY - MSDS_FI

1.AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat Tuotetiedot: +31 10 497 5000 (Hollanti) EUSMT@ashland.com Hätänro: +1-800-274-5263/+1-606-329-5701	HO ccj cpwqle'zU P'Queng{j v#4 PL11, Tulppatie 10-12, 00881 Helsinki Puh: 09-478 600, Fax: 09-783 606 Y-tunnus: 0196463-7 s-posti: snoy@snoy.fi Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977
---	---

Kauppanimi TECTYL 511-M

Valmisteen tunnuskuodi TE20793, TE20796

Tuotteen käytön kuvaus Päälysteet, Ruosteenestoaine, TOL1: 453, TOL2: C, KT1: 14

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Haitallinen
---	-------------

Vaarat	Syttyvää. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
---------------	--

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallista Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Vetykäsitelty raskas ligroiini	64742-48-9	265-150-3	>=40 - <50%	Xn	R10, R65, R66
2-Butoksietanoli	111-76-2	203-905-0	>=2,5 - <5%	Xn	R20/21/22, R36/38
oktaani [ja isomeerit]	111-65-9	203-892-1	>=0,25 - <0,5%	F Xn Xi N	R11 R65 R38 R67 R50, R53

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

ASHLAND		Sivu: 2 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset tiedot

Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Silmät

Silmiä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Poistettava piilolasit.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava hapeta.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Soveltuvat sammutusaineet

ABC-jauhe, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe, Vesisumu

Soveltumattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: Halonit

Vaaralliset palamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, Aldehydit, Ketonit, rikkiyhdisteet, Orgaaniset hapot

Lämpöhajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Suojautuminen tulipalossa

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin. Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Turvallisuussyistä tulipalon sattuessa on säiliöt säilytettävä erikseen suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

ASHLAND		Sivu: 3 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kiinnitettävä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti maan pinnalle (ilmaa raskaampia) ja tuulen suuntaan.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Muut tiedot

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

Vältettävä aerosolin muodostumista. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8). Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. On varmistauduttava siitä, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ja kiinnitettyjä ennen siirtämistoimien aloittamis. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Seoksessa saattaa muodostua staattinen varaus. Siirrettäessä toiseen astiaan on aina käytettävä maadoitusjohtoa. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä. Vältettävä aerosolin muodostumista.

Varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

2-Butoksietanoli (CAS 111-76-2)

ASHLAND		Sivu: 4 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	20 ppm	
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	98 mg/m3	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	50 ppm	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	250 mg/m3	
EU:n viitearvo, 8h	Viitearvo, 8h	20 ppm	
EU:n viitearvo, 8h	Viitearvo 8h	98 mg/m3	
EU: viitearvo, 15min	Viitearvo 15 min	50 ppm	
EU:n viitearvo, 15min	Viitearvo 15min	246 mg/m3	

oktaani [ja isomeerit] (CAS 111-65-9)			
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	300 ppm	
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.400 mg/m3	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	380 ppm	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.800 mg/m3	

Erityiset ohjeet

Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashlandin Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Altistumisen ehkäiseminen

Riittävän mekaanisen tuuletuksen (yleinen ja/taipaikallinen poisto) avulla altistus tulee ylläpitää (tunnetuille, epäilyille tai ilmeisille haittavaikutuksille) ylläpitämisen alapuolella.

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

Palonkestävä vaatetus

Käytä kestäviä käsineitä (kysy turvalaitteiden toimittajalta).

ASHLAND		Sivu: 5 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

Hengityksensuojaus

tietoja ei ole käytettävissä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Muoto	tietoja ei ole käytettävissä
Väri	ruskeankellertävä
Haju	liuotin
Kiehumispiste/kiehumisalue	145,00 °C @ 1.013,33 hPa, Laskettu faasimuutos neste/kaasu
Sulamispiste/sulamisalue	tietoja ei ole käytettävissä
Sublimoitumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	40,00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
Syttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Räjähdyksäraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysluokka	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysvakio	tietoja ei ole käytettävissä
Palavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Hiukkaskoko	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	2,66 hPa @ 20 °C Laskettu höyrynpaine
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0,85 g/cm ³ . @ 68 °F / 20 °C
Bulkkitiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesi osittain sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	30 mPa.s @ 20 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	4,3 mm ² /s @ 40 °C
Hydrolyysi	tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

ASHLAND		Sivu: 6 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

Vältettävät olosuhteet

liika kuumuus, Ei saa antaa haihtua kuiviin. Kuumuus, liekit ja kipinät.

Yhteensopimattomat tuotteet

Hapot, alumiini, Amiinit, Ammoniakki, Emäkset, klooraatit, Kloori, vahvojen emästen suolat, Voimakkaat hapettimet

Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, rikkiyhdisteet, Aldehydit, ketonit, Orgaaniset hapot

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen, Hengitys

Roiskeet silmiin

tietoja ei ole käytettävissä

Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Nieleminen

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

Vaikeutunut lääketieteellinen tila

Seuraavien elinten (tai elimistöjen) häiriöt voivat pahentua altistumisesta tälle materiaalille: Iho, Keuhkot, Maksa, Munuainen

Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet), keskushermoston lamaantuminen, Hengitysvaikeuksia, Verta virtsassa, veren epänormaaliudet (punaisten verisolujen hajoaminen), munuaisvika, maksavika, kooma

Kohde-elimet

ASHLAND		Sivu: 7 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

Ylialtistumista tälle materiaalille (tai sen komponenteille) on ehdotettu syyksi seuraaviin vaikutuksiin laboratorioeläimissä: Ylialtistumista tälle materiaalille (tai sen komponenteille) on ehdotettu syyksi seuraaviin vaikutuksiin ihmisissä:, vaikutukset keskushermostoon

Välitön myrkyllisyys suun kautta

- Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : LD50 rotta: > 5.000 mg/kg
- 2-Butoksietanoli (111-76-2) : LD50 marsut: 1,2 g/kg
- oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

- Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : tietoja ei ole käytettävissä
- 2-Butoksietanoli (111-76-2) : LC50
marsut: > 633 ppm, 1 h
- oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

- Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : LD50
kani:
> 3.000 mg/kg
- 2-Butoksietanoli (111-76-2) : LD50
kani:
400 - 500 mg/kg
- oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

Biologinen hajoavuus

- Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : tietoja ei ole käytettävissä
- 2-Butoksietanoli (111-76-2) : tietoja ei ole käytettävissä
- oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus

- Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : tietoja ei ole käytettävissä
- 2-Butoksietanoli (111-76-2) : tietoja ei ole käytettävissä
- oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 8 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M TE20793		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974 Versio: 1.4

Biokertyminen : Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllisyys kalalle - Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : tietoja ei ole käytettävissä

2-Butoksietanoli (111-76-2) : tietoja ei ole käytettävissä

oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille.

Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : tietoja ei ole käytettävissä

2-Butoksietanoli (111-76-2) : tietoja ei ole käytettävissä

oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville

Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : tietoja ei ole käytettävissä

2-Butoksietanoli (111-76-2) : tietoja ei ole käytettävissä

oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys bakteereille

Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : tietoja ei ole käytettävissä

2-Butoksietanoli (111-76-2) : tietoja ei ole käytettävissä

oktaani [ja isomeerit] (111-65-9) : tietoja ei ole käytettävissä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteidenkäsittelymenetelmät

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Astia on tyhjänä vaarallinen. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Tyhjä pakkaus

ASHLAND		Sivu: 9 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.

Euroopan jäteluokituslista

Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuoltoyhtiön välisissä keskusteluissa.

14. KULJETUSTIEDOT

MÄÄRÄYS

TUNNUSNUMERO	KULJETUSNIMI	*VAARALUOKITUS	LISÄVAARAT	PAKKAUSRYHMÄ	MERIMÄÄRÄ / RAJ. MÄÄRÄ
--------------	--------------	----------------	------------	--------------	------------------------

ADR

UN 1139	PINNOITELIUOS	3		III, Rajoitettu määrä: LQ7	
---------	---------------	---	--	----------------------------	--

ADNR

UN 1139	PINNOITELIUOS	3		III	
---------	---------------	---	--	-----	--

RID

UN 1139	PINNOITELIUOS	3		III	
---------	---------------	---	--	-----	--

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

UN 1139	COATING SOLUTION	3		III, EmS: F-E, S-E	
---------	------------------	---	--	--------------------	--

IATA – RAHTI

UN 1139	Coating solution	3		III	
---------	------------------	---	--	-----	--

IATA – MATKUSTAJA

UN 1139	Coating solution	3		III	
---------	------------------	---	--	-----	--

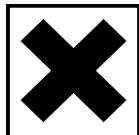
*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Vaaramerkinnät

ASHLAND		Sivu: 10 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4



Haitallinen

R-lausekkeet

- R10 Syttyvää.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Sisältää

Vetykäsitelty raskas ligroiini	64742-48-9
--------------------------------	------------

Ilmoitustilanne

EU. EINECS

q (rajoitettu määrä)

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R10 Syttyvää.
R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R11 Helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

ASHLAND		Sivu: 11 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.11.2010
		Päiväys: 03.03.2011
TECTYL 511-M		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517974
TE20793		Versio: 1.4

R53

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashlandin Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.