

ASHLAND		Sivu: 1 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI PURPOSE 506 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073 Versio: 3.0
TE20085		

Noudattaa EU-asetusta 1907/2006/EC - 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	Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö Tulppatie 10-12, PL 11, 00881 Helsinki Puh: 09-478600 / fax: 09-759 1648 Y-tunnus: 0196463-7 s-posti: snoy@snoy.fi Hätänro: Myrkytystietokeskus: 09-471 977
---	--

Kauppanimi Tectyl® MULTI PURPOSE 506 WD

Valmisteen tunnuskuodi TE20085

Tuotteen käytön kuvaus Aerosoli., Syöpymisen estäjä. TOL1: G453, TOL2: C, KT1: 14

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Erittäin helposti syttyvä
---	---------------------------

Vaarat	Erittäin helposti syttyvää. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Cgtquqrkq johdosta ei aspiraatiovaaraa.
---------------	--

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallista Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Propaani	74-98-6	200-827-9	>=25 - <40%	F+	R12
Vetykäsitelty raskas ligroiini	64742-48-9	265-150-3	>=25 - <40%	Xn	R10, R65, R66
butaani	106-97-8	203-448-7	>=15 - <25%	F+	R12
Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri	34590-94-8	252-104-2	>=1 - <2,5%		

ASHLAND		Sivu: 2 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI PURPOSE 506 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073 Versio: 3.0
TE20085		

OLEYYLI / HYDROKSIETYYLI- IMIDATSOLIINI	95-38-5	202-414-9	>=0,5 - <1%	C, N	R34, R22, R50/53
oktaani [ja isomeerit]	111-65-9	203-892-1	>=0,1 - <0,25%	F Xn Xi N	R11 R65 R38 R67 R50, R53

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset tiedot

Siirrettävä pois vaarallistelta alueelta. 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 ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava happea.

Tietoja lääkärille

Vaarallisten: Tämän materiaalin hengittämiseen suurina pitoisuuksina, esimerkiksi suljetuissa tiloissa tai tahallisen väärinkäytön vuoksi, voi liittyä sydämen rytmihäiriöitä. Sympaattikusta kiihottavat lääkkeet voivat olla alkusyynä sydämen rytmihäiriöille tälle materiaalille altistuneilla henkilöillä.

Hoito: Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Soveltuvat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu

Soveltumattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: Suuritehoinen paloruisku

ASHLAND		Sivu: 3 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI PURPOSE 506 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073
TE20085		Versio: 3.0

Vaaralliset palamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, rikkiyhdisteet, Aldehydit, Ketonit

Lämpöhajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Suojautuminen tulipalossa

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäädyttämiseen. 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

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojaimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämialueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä alhaisille alueille. Kaikki syttymislähteet tulee poistaa alueelta (valoraketit, liekit, myös sytytysliekit, sähkökipinät). Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Muut tiedot

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla. 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 aloittamista. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Seoksessa saattaa muodostua

ASHLAND		Sivu: 4 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI PURPOSE 506 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073 Versio: 3.0
TE20085		

staatinen varaus. Siirrettäessä toiseen astiaan on aina käytettävä maadoitusjohtoa. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä.

Varastointi

VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkiin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

Propani (CAS 74-98-6)			
J VR(: j +	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	800 ppm	
J VR(: j)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.500 mg/m ³	
J VR(37o kp+	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.100 ppm	
J VR(37o kp+	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2.000 mg/m ³	

butaani (CAS 106-97-8)			
J VR(: j)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	800 ppm	
J VR(: j)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.900 mg/m ³	
J VR(37o kp+	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.000 ppm	
J VR(37o kp+	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2.400 mg/m ³	

Dipropenietyleeniglykolimonometyylietteri (CAS 34590-94-8)			
J VR(: j)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	50 ppm	
J VR(: j)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	310 mg/m ³	
EU	GW-p"xlkgtclc/ "" ctxq	50 ppm	
EU	GW-p"xlkgtclc/ ctxq	308 mg/m ³	

ASHLAND		Sivu: 5 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI PURPOSE 506 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073 Versio: 3.0
TE20085		

oktaani [ja isomeerit] (CAS 111-65-9)			
J VR(: j)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	300 ppm	
J VR(: j)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.400 mg/m ³	
J VR(37o lp+)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	380 ppm	
J VR(37o lp+)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.800 mg/m ³	

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, epäillyille tai ilmeisille haittavaikutuksille) ylläpitämisen alapuolella.

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

Palonkestävä vaatetus

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

Nitriilikumi

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	aerosoli
Muoto	aerosoli
Väri	ruskeankellertävä
Haju	luonteenomainen
Kiehumispiste/kiehumisalue	(<)34,00 °C

ASHLAND		Sivu: 6 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
"		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI-PURPOSE"506"WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073
"		Versio: 3.0
VE20085		

Sulamispiste/sulamisalue	tietoja ei ole käytettävissä
Sublimoitumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	(<)-18,00 °C
Syttymislämpötila	365,00 °C
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	373,00 hPa
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0,87 g/cm ³ . @ 68 °F / 20 °C
Bulkkitiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesi liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	23 mm ² /s @ 20 °C
Hydrolyysi	tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

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

Yhteensopimattomat tuotteet

Hapot, alumiini, Happi, vahvojen emästen suolat, vahvat emäkset, Voimakkaat hapettimet

Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, rikkiyhdisteet, Aldehydit, ketonit

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

ASHLAND		Sivu: 7 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
"		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI-PURPOSE"506"WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073
"		Versio: 3.0
VE20085		

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

Roiskeet silmiin

tietoja ei ole käytettävissä

Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

Vaikutunut lääketieteellinen tila

Seuraavien elinten (tai elimistöjen) häiriöt voivat pahentua altistumisesta tälle materiaalille: Iho, Altistuminen tälle materiaalille voi pahentaa aikaisempia tiloja, jotka ovat herkkiä hapen vähentymiselle, kuten esimerkiksi krooninen keuhkovika, sepelvaltimosairaus tai anemiat., Keuhkot, Ylähengitystiet

Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet), keskushermoston lamaantuminen, Hengenahdistus, Koordinaation häiriintyminen, sekavuus, Epäsäännöllinen sydämen toiminta, narkoosi

Kohde-elimet

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

Propaani (74-98-6)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9)	:	LD50 rotta: > 5.000 mg/kg
butaani (106-97-8)	:	LD50 rotta: > 5 g/kg
Dipropenietyleeniglykolimonometyylietteri	:	LD50 rotta: 5.135 mg/kg

ASHLAND		Sivu: 8 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
"		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI-PURPOSE™506™WD "		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073
VE20085		Versio: 3.0

(34590-94-8)

OLEY[LKHYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLIKK : tietoja ei ole käytettävissä
*, 7/38-5)

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Propaani (74-98-6) : LC50
rotta: 12190 ppm, 4 h

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

butaani (106-97-8) : LC50
rotta: 658 mg/l, 4 h

Dipropeenietyleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8) : tietoja ei ole käytettävissä

OLEY[LKHYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLIKK : tietoja ei ole käytettävissä
*, 7/38-5)

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

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Propaani (74-98-6) : tietoja ei ole käytettävissä

Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9) : LD50
kani:
> 3.000 mg/kg

butaani (106-97-8) : LD50
kani:
> 3,16 g/kg

Dipropeenietyleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8) : LD50
kani:
9,5 g/kg

OLEY[LKHYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLIKK : tietoja ei ole käytettävissä
*, 7/38-5)

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

TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

Biologinen hajoavuus

Propaani (74-98-6) : tietoja ei ole käytettävissä

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

ASHLAND		Sivu: 9 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI-PURPOSE 706 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073
VE20085		Versio: 3.0

butaani (106-97-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8)	:	75 % Altistumisaika: 28 d Menetelmä: OECD TG 301F
OLEYL HYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLKKNK *, 7/58-5)	:	tietoja ei ole käytettävissä
oktaani [ja isomeerit] (111-65-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus

Propani (74-98-6)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE (95-38-5)	:	tietoja ei ole käytettävissä
oktaani [ja isomeerit] (111-65-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen : Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Myrkyllisyys eliöille: <J cksnuc'xgukr34mg'xqkclj gwvcc'f kn@cncklc'j clvxc knwwmck'xguk' o r @ kn³au@

Myrkyllisyys kalalle

Propani (74-98-6)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8)	:	96 h LC50 Pimephales promelas (rasvapäämutu): > 10.000,000 mg/l
OLEYL HYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLKKNK *, 7/38-5)	:	:""Nwqknw'gtkw@p"o {tn{ nkugmik'xgukr34mg
oktaani [ja isomeerit] (111-65-9)	:	:""Nwqknw'gtkw@p"o {tn{ nkugmik'xgukr34mg

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille.

Propani (74-98-6)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
--------------------	---	------------------------------

ASHLAND		Sivu: 10 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
"		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI-PURPOSE™506"WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073
"		Versio: 3.0
VE20085		

Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8)	:	48 h LC50 Daphnia magna (vesikirppu): 1.919,000 mg/l
OLEY[LHYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLKKNK *, 7/38-5)	:	tietoja ei ole käytettävissä
oktaani [ja isomeerit] (111-65-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville

Propaani (74-98-6)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8)	:	96 h Kasvun estäminen viherlevä (Selenastrum capricornutum): > 969,000 mg/l
OLEY[LHYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLKKNK *, 7/38-5)	:	tietoja ei ole käytettävissä
oktaani [ja isomeerit] (111-65-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys bakteereille

Propaani (74-98-6)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Vetykäsitelty raskas ligroiini (64742-48-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8)	:	tietoja ei ole käytettävissä
OLEY[LHYDROMUKET[YLKIMIDAVUOLKKNK *, 7/38-5)	:	tietoja ei ole käytettävissä
oktaani [ja isomeerit] (111-65-9)	:	tietoja ei ole käytettävissä

Kemiallinen hapenkulutus (COD)

Dipropeenityleeniglykolimonometyylietteri (34590-94-8)	:	2,02 mg/g
--	---	-----------

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteenkäsittelymenetelmät

ASHLAND		Sivu: 11 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI-PURPOSE"506"WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073
VE20085		Versio: 3.0

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

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. 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

Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:
150110 pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

14. KULJETUSTIEDOT

MÄÄRÄYS

TUNNUSNUMERO	KULJETUSNIMI	*VAARALUOKITUS	LISÄVAARAT	PAKKAUSRYHMÄ	MERIIYMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN / RAJ. MÄÄRÄ

ADR

WP 3; 72"CGTQUQNKV."r crxcv="Nwqmc"4"hwqkwwunqf k7H"Nkr wng<4ß."Tclqkgww'o @@"NS 4

ADNR

WP 3; 72"CGTQUQNKV."r crxcv="Nwqmc"4

RID

WP 3; 72"CGTQUQNKV."r crxcv="Nwqmc"4

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

UN	1950	AEROSOLS	2.1""Go U"H/F."U/W
----	------	----------	--------------------

IATA – RAHTI

UN	1950	Aerosols, flammable	2.1
----	------	---------------------	-----

IATA – MATKUSTAJA

UN	1950	Aerosols, flammable	2.1
----	------	---------------------	-----

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

ASHLAND		Sivu: 12 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
"		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI-PURPOSE™506 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073 Versio: 3.0
TE20085		

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



Erittäin helposti syttyvä

R-lausekkeet

- R12 Erittäin helposti syttyvää.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

- Aerosolidirektiivi Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään., Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen., Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Ilmoitustilanne

- | | |
|--|--------------------------|
| US. Toxic Substances Control Act | y (positiivinen listaus) |
| Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA).
Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133) | y (positiivinen listaus) |
| Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act | y (positiivinen listaus) |
| New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by
ERMA New Zealand | n (Negatiivinen listaus) |
| Japan. Kashin-Hou Law List | n (Negatiivinen listaus) |
| Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List | y (positiivinen listaus) |
| Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear | y (positiivinen listaus) |

ASHLAND		Sivu: 13 of 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Tectyl® MULTI PURPOSE 506 WD		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524073 Versio: 3.0
TE20085		

Waste Control Act

China. Inventory of Existing Chemical Substances

y (positiivinen listaus)

16. MUUT TIEDOT

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

R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R10	Syttyvää.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R34	Syövyttävää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R11	Helposti syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
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.