

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 1 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

EY-asetuksen nro 1907/2006 vaatimuksen mukainen

Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö  
Tulppatie 10-12, PL11, 00881 Helsinki  
Puh: (09) 478600 / fax: (09) 7591648  
Y-tunnus: 0196463-7 s-posti: snoy@snoy.fi

### 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat  EUSMT@ashland.com	<b>Hätänumero</b> +1-800-ASHLAND (+1-800-274-5263/+1-606-329-5701) tai soita paikalliseen hätänumeroon (112)  <b>Tuotetiedot</b> +31 10 497 5000 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön
--	--

Kauppanimi  
Valmisteen tunnuskoodi  
Tuotteen käytön kuvaus  
Käyttötarkoituskoodit

TECTYL GLASHELDER KLAR  
VE20055  
Ruosteenestoaine aerosolipakkauksessa  
TOL1: G453, TOL2: C, KT1:14

### 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

<b>Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus</b>	Erittäin helposti syttyvä.
<b>Vaarat</b>	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Erittäin helposti syttyvää. Ei aspiraatiovaaraa aerosolista johtuen.

### 3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Dimetyylieetteri	115-10-6	204-065-8	>=25 - <40%	F+	R12
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini	64742-48-9	265-150-3	>=10 - <15%	Xn	R10, R65, R66
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini	64742-49-0	265-151-9	>=10 - <15%	Xi, Xn, F, N	R38, R65, R67, R11, R51/53
2-Metoksi-1-metyylietyliasettaatti	108-65-6	203-603-9	>=1 - <2.5%	Xi	R10 R36
4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni	123-42-2	204-626-7	>=1 - <2.5%	Xi	R36

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 2 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Oleyyli-hydroksietyyliimidatsoliini	95-38-5	202-414-9	>=0.5 - <1%	C, N	R34, R22, R50/53
n-heksaani	110-54-3	203-777-6	>=0.1 - <0.5%	F Repr.Cat.3 Xn Xi N	R11 R62 R65, R48/20 R38 R67 R51, 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

Silmä 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:** Tämä materiaali on vaarallinen hengitettynä. Sisäänhengitysvaaraa arvioidessa tulee ottaa huomioon mahdollinen myrkyllisyys suussa (ks. osa 2 - Nieleminen), kun päätetään oksennuttamisesta. 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.

#### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

##### Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu

##### Sopimattomat sammutusaineet

tietoja ei ole käytettävissä

##### Vaaralliset palamistuotteet

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 3 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, asetoni, kitkerä savu ja huuрут

### 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 jäähdyttämiseen. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännösten ja saastuneen 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 suojatimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle 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 kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikkeet, 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, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ennen siirtämistoimien aloittamista. Käytä räjähdyssuojattua laitteistoa. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Laitteistossa 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.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 4 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

### 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 liekkeihin 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 HENKILÖN SUOJAIMET

### Altistuksen raja-arvot

<b>Dimetyylieetteri (CAS 115-10-6)</b>		
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1,000 ppm
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	2,000 mg/m <sup>3</sup>
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1,000 ppm
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1,920 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (CAS 108-65-6)</b>		
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	50 ppm
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	270 mg/m <sup>3</sup>
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	100 ppm
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	550 mg/m <sup>3</sup>
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	50 ppm
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	275 mg/m <sup>3</sup>
EU ELV	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	100 ppm
EU ELV	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	550 mg/m <sup>3</sup>
<b>4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni (CAS 123-42-2)</b>		
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	50 ppm
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	240 mg/m <sup>3</sup>
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	75 ppm
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	360 mg/m <sup>3</sup>
<b>n-heksaani (CAS 110-54-3)</b>		
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	20 ppm
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	72 mg/m <sup>3</sup>

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 5 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

	pitoisuus		
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	20 ppm	
EU ELV	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	72 mg/m <sup>3</sup>	

### Yleiset ohjeet

Nämä suositukset tarjoavat yleisohjeet tämän tuotteen käsittelyä varten. Yksittäisiin käyttötarkoituksiin tulee valita henkilökohtaiset suojavälineet, ja lisäksi on huomioitava altistuspotentiaaliin vaikuttavat tekijät, kuten käsittelymenetelmät, kemialliset pitoisuudet ja tuuletus. Viime kädessä on työnantajan vastuulla noudattaa paikallisten viranomaisten määrittämiä säätelyohjeita. 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 torjunta

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

### Silmiensuojaus

sivusuojilla varustetut suojalasit

### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

turvakengät

Palonkestävä vaatetus.

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

nitriilikumi

polyvinyylidikloridi

### Hengityselinten suojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	aerosoli
<b>Muoto</b>	neste
<b>Väri</b>	väritön
<b>Haju</b>	hiilivedynkaltainen
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	(<) 35.00 °C
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	(<)-20 °C
<b>pH</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	ei määritettävissä
<b>Höyrystymisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 6 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

<b>Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	3.00 hPa @ 20 °C
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys</b>	0.72 g/cm <sup>3</sup> . @ 68 °F / 20 °C
<b>Liukoisuus</b>	vesi liukenematon
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>log Pow</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti, dynaaminen</b>	45 mPa.s @ 20 °C
<b>Viskositeetti, kinemaattinen</b>	50 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### Vältettävät olosuhteet

Altistuminen ilmalle., Kuumuus, liekit ja kipinät, Altistuminen kosteudelle Kuumuus, liekit ja kipinät

### Tuotteet, joita ei saa sekoittaa

alumiinihydridi, Hiilimonoksidi, halogeenit, litiumalumiinihydridi, vahvat hapot, voimakkaat hapettimet, happi, alumiini, lyijy, peroksidit, voimakkaat alkalit

### Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, asetoni, kitkerä savu ja huuрут

### Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

### Roiskeet silmiin

tietoja ei ole käytettävissä

### Ihokosketus

Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

### Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 7 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

## Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

## Vaikeutunut lääketieteellinen tila

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

## Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet), keskushermoston lamaantuminen, koordinaation häiriintyminen, keuhkoärsytystä, keskushermoston lamaantuminen, muita keskushermostovaikutuksia, alentunut verenpaine., vatsakipuja, veren epänormaaliudet (punaisten verisolujen hajoaminen)

## Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

## Komponenttitiedot

### Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Dimetyylieetteri	tietoja ei ole käytettävissä
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini	LD50 rotta: 5,000 mg/kg
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini	tietoja ei ole käytettävissä
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	LD50 rotta: 8,532 mg/kg
4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni	LD50 rotta: 4,000 mg/kg
Oleyylihydroksietyyli-imidatsoliini	tietoja ei ole käytettävissä
n-heksaani	LD50 rotta: 25 g/kg

### Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Dimetyylieetteri	tietoja ei ole käytettävissä
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini	tietoja ei ole käytettävissä
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini	tietoja ei ole käytettävissä
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	LC50 rotta: 5344 ppm, 4 h
4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni	tietoja ei ole käytettävissä
Oleyylihydroksietyyli-imidatsoliini	tietoja ei ole käytettävissä

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 8 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
<b>TECTYL GLASHELDER KLAR</b>		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

n-heksaani

LC50 rotta: 48000 ppm, 4 h

#### **Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Dimetyylieetteri

tietoja ei ole käytettävissä

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas;  
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini  
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt;  
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini  
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

LD50 kani: 3,000 mg/kg

tietoja ei ole käytettävissä

LD50 kani: 5,000 mg/kg

4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni

LD50 kani: 13,500 mg/kg

Oleyylihydroksietyyli-imidatsoliini

tietoja ei ole käytettävissä

n-heksaani

LD50 kani: 1.3 g/kg

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **Kemikaalin tunnistustiedot**

#### **Myrkyllisyys vesieliöille**

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### **Kulkeutuminen ja kehitys ympäristössä**

#### **Biologinen hajoaminen**

tietoja ei ole käytettävissä

#### **Biokertyminen**

Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

## **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**

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Tyhjät säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 9 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

**Euroopan jäteluokituslista**  
ei ole vaarallinen

#### 14. KULJETUSTIEDOT

##### ADR

UN 1950 AEROSOLIT, palavat Luokituskoodi (5F) ; Rajoitettu määrä 1 L

##### ADNR

Katso edellä

##### RID

Katso edellä

##### IMDG

UN 1950 AEROSOLS 2.1

##### IATA\_P

UN 1950 Aerosols, flammable 2.1

##### IATA\_C

UN 1950 Aerosols, flammable 2.1

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

##### Tuotteen käytön kuvaus

ammattikäyttö, yleinen käyttö, Käyttö sumuttamalla

##### Vaaramerkinnät



Erittäin helposti syttyvä

##### R-lausekkeet

R12 Erittäin helposti syttyvä.

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 10 of 10
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 16.10.2008
		Päiväys: 03.03.2009
TECTYL GLASHELDER KLAR		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524263 Versio: 1.0

#### S-lausekkeet

- S 3 Säilytettävä viileässä.  
S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.  
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.  
S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.  
S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

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.

#### 16. MUUT TIEDOT

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

- R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
R12 Erittäin helposti syttyvää.  
R10 Syttyvää.  
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
R11 Helposti syttyvää.  
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
R36 Ärsyttää silmiä.  
R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.  
R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.  
R51 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.