

ASHLAND		Sivu: 1 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

EY-asetuksen N:o 1907/2006 mukaan - MSDS_FI

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat Vvqvgvgf qv<- 53'32'6; 9'7222'8J qmepvk+ EUSMT@ashland.com J @@ptq<- 3/: 22/496/74851- 3/828/54; /7923"	O ccj epwqlc<U P'Queng{ j v&4 Vwr r cvlg'32/34.'RN'33.'22: : 3'J gnkpnk Rwj <*2; +69: '822.'Hcz<*2; +9: 5'828 [/wppwu<23; 8685/9 u/r quvk<upq{ B upq{ 0k J @@wo gtq<O {tmf v\ ukgvngumwu<2; /693"; 99
--	---

Kauppanimi TECTYL 127-CGW
 Valmisteen tunnuskoodi VE20961"
 M@ w&actnqkww"*****T wquvggpguqckpg."VQN3<675."VQN4<E."MV3<36

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	
Vaarat	Syttyvää."Xkumqukggwktxqp'lqj f quc'gk'cur ktccvqxcctcc0'

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Vetykäsitelty raskas ligroini	64742-48-9	265-150-3	>=25 - <40%	Xn	R10, R65, R66
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini	64742-48-9	265-150-3	>=5 - <10%	Xn	R65, R66
Xgv n@kgn{ tkupk4{	8001-78-3	232-292-2	>=1 - <2.5%	Xi	R36
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

ASHLAND		Sivu: 2 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu, hiilidioksidi (CO₂), jauhe

Sopimattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: halonit

Vaaralliset palamistuotteet

tietoja ei ole käytettävissä

Lämpöhajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Suojautuminen tulipalossa

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin 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

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatimet

ASHLAND		Sivu: 3 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

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 kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikkeen, 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

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. 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. Vältettävä aerosolin muodostumista.

Varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

oktaani [ja isomeerit] (CAS 111-65-9)			
ELV (FI).....	J VR: j	300 ppm	
"			
ELV (FI).....	J VR: j	1,400 mg/m ³	
"			
ELV (FI).....	J VR37o kp	380 ppm	
ELV (FI).....	J VR37o kp	1,800 mg/m ³	

ASHLAND		Sivu: 4 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

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. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Altistumisen torjunta

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

Silmiensuojaus

sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

turvakengät

Palonkestävä vaatetus.

Käytä kestäviä käsineitä (kysy turvalaitteiden toimittajalta).

Hengityselinten suojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Muoto	tahna
Väri	hopeanvärinen
Haju	liuotin
Kiehumispiste/kiehumisalue	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	40.00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
Höyrystymisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrinnpaine	2.00 hPaLaskettu höyrinnpaine
Suhteellinen höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0.94 g/cm ³ . @ 60.1 °F / 15.6 °C
Liukoisuus	vesi osittain sekoittuva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoliväli/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 5 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

Viskositeetti, dynaaminen	6,000 mPa.s @ 25 °C
Viskositeetti, kinemaattinen	(>) 7 mm ² /s @ 40 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät

Yhteensopimattomat tuotteet

Ei tunneta.

Vaaralliset hajoamistuotteet

tietoja ei ole käytettävissä

Vaaralliset reaktiot

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

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen, Hengitys

Roiskeet silmiin

Saattaa ärsyttää silmiä.

Ihokosketus

Saattaa ärsyttää ihoa. Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

Vaikeutunut lääketieteellinen tila

tietoja ei ole käytettävissä

Oireet

tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 6 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

Komponenttiedot

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Vetykäsitelty raskas ligroiini LD50 rotta: 5,000 mg/kg

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas;
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini LD50 rotta: 5,000 mg/kg

Vetykäsitelty risiiniöljy tietoja ei ole käytettävissä

oktaani [ja isomeerit] tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Vetykäsitelty raskas ligroiini tietoja ei ole käytettävissä

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas;
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini
Vetykäsitelty risiiniöljy tietoja ei ole käytettävissä

oktaani [ja isomeerit] tietoja ei ole käytettävissä

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Vetykäsitelty raskas ligroiini LD50 kani: 3,000 mg/kg

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas;
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini LD50 kani: 3,000 mg/kg

Vetykäsitelty risiiniöljy tietoja ei ole käytettävissä

oktaani [ja isomeerit] tietoja ei ole käytettävissä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kemikaalin tunnistustiedot

Myrkyllisyys vesieliöille

tietoja ei ole käytettävissä

Kulkeutuminen ja kehitys ympäristössä

Biologinen hajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen

Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

ASHLAND		Sivu: 7 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

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. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjt 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

ADR

UN 1139 PINNOITELIUOS 3 III, Erityismääräykset 640E

ADNR

UN 1139 PINNOITELIUOS 3 Rajoitettu määrä: LQ7

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

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, Käyttö sumuttamalla

Vaaramerkinnät

ei yhtään

R-lausekkeet

R10 Syttyvää.

ASHLAND		Sivu: 8 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 03.07.2009
		Päiväys: 31.08.2010
TECTYL 127-CGW		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517921 Versio: 1.2

S-lausekkeet

- S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

Sisältää

16. MUUT TIEDOT

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

- R10 Syttyvää.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R36 Ärsyttää silmiä.
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.