

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**TECTYL MOTORKONSERVERING Tectyl 930 (Aerosol)**

1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Tuotenimi TECTYL MOTORKONSERVERING Tectyl 930 (Aerosol)
Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus Kuluttaja- ja teolliset tuotteet: Pannoite. Syöpymisen estäjä.
 TOL1: D, TOL2: G50, KT1: 61, KT2: 14. Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: X.

Valvoline Europe
 Division of Ashland Inc.
 Wieldrechtseweg 39
 3316 BG Dordrecht

Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö
 Tulppatie 10-12, PL 11
 00881 HELSINKI,
 Y-tunnus: 0196463-7

Alankomaat

puh: 09-478600 / faksi: 09-783606

Puh.# +31 78 6543 500 , hätänumero: +1 606 329 5701 tai +1 800 274 5263 (USA (24 tuntia))

Faksi: +31 78 6543 531, hätänumeron faksi: +1 (606) 329 5184, USA

Hätänumero 09-471779 (vaihe: 09-4711)

Osoite: Myrkytystietokeskus, HUS, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. Koostumus ja tiedot aineosista

Aine/valmiste

Ainesosan nimi	CAS-numero	% painon mukaan	EY-numero	Luokitus*
Perusöljy; Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset	64742-65-0	50 - 65	265-169-7	-, DMSO < 3%
Butaani	106-97-8	25 - 40	203-448-7	F+; R12
Propani	74-98-6	15 - 20	200-827-9	F+; R12
Sinkkialkyyliditiiofosfaatti	8649-42-3	0.5 - 2	272-028-3	Xi; R38, 41 N; R51/53
*Katso R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16				

Huomautus: * Ammattialtistusrajat, mikäli saatavissa, on lueteltu osassa 8

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Valmiste on direktiivin 1999/45/EY ja sen lisäysten mukaan vaaralliseksi luokiteltu.

Luokitus F+, Erittäin helposti syttyvä
 R12- Erittäin helposti syttyvää.

Huomautus: Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

4. Ensiapuohjeet

Ensiapuohjeet

Hengitys

Jos ainetta on hengitetty, siirrä raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeaa, anna happea. Anna tekohengitystä, jos henkilö ei hengitä. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nauttiminen

ÄLÄ oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Toimita lääkäriin välittömästi, jos tätä materiaalia on nielty mahdollisesti vaaraa aiheuttavia määriä.

Ihokosketus

Pese saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytystä ilmaantuu.

Roiskeet silmiin

Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Huuho silmiä välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan kosketustapauksessa. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Huomautus: Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. Ohjeet tulipalon varalta

Sammutusaineet	PIENI TULIPALO: Käytä kuivakemikaalia tai CO ₂ :ta. SUURI TULIPALO: Käytä vesisuihketta, sumua tai vaahtoa. Viilennä säilytysastiat vesisuihkulla paineen kohoamisen, itsesyttymisen tai räjähtämisen estämiseksi.
Erietyiset altistusvaarat	Säiliö saattaa räjähtää tulipalossa tai kuumentuessaan. Erittäin syttyvä neste ja höyry. Höyry saattaa syttyä leimahtaen. Höyryt saattavat kerääntyä mataliin tai suljettuihin paikkoihin tai kulkeutua huomattavia matkoja sytytyslähteesä ja leimahtaa takaisin. Viemäriin valuminen saattaa aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran .
Vaarallisia lämpöhajoamistuotteita	Nämä tuotteet ovat hiilioksidit (CO, CO ₂) ja vesi.
Sammutusmiehistön suojaus	Palomiesten on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja täydellistä suojauspuvua.

6. Ohjeet päästöjen torjumiseksi

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi	Roiskesuojalasit. Kokopuku. Saappaat. Käsineet.
Ympäristöä koskevat varotoimet	Suojattava lämmöltä. Pidä etäällä syttymisen aiheuttajista. Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Imeytä kuivaan maahan, hiekkaan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Estä pääsy viemäreihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Patoa tarvittaessa.
Puhdistusmenetelmät	Jos pelastushenkilökuntaa ei ole saatavilla, rajoita vuotoaneen materiaalin leviäminen. Lisää pieniin vuotoihin imeytysainetta (maa-ainesta voidaan käyttää, ellei muuta sopivaa materiaalia ole saatavilla) ja käytä kipinöimätöntä tai räjähdysturvallista tapaa materiaalin siirtämiseksi suljettavaan asianmukaiseen säiliöön hävitystä varten. Suurissa vuotoissa patoa vuotanut materiaali tai muuten varmista, ettei vuoto pääse vesistöön. Laita vuotanut aine sopivaan astiaan hävitettäväksi.

Huomautus: Kohdassa 8 on tietoja henkilökohtaisista suojaustoimenpiteistä ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Suojattava lämmöltä. Pidä etäällä syttymisen aiheuttajista. Maadoita kaikki ainetta sisältävät välineet. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Jos potilas on niellyt ainetta, vie hänet heti lääkärin hoitoon ja näytä lääkärille ainetta sisältävä säiliö tai sen etiketti. Pidä poissa epäyhteensopivien aineiden lähetyviltä, kuten hapettavia aineita.
Varastointi	Säilytä eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. Säilytä astia viileässä hyvin tuuletetussa tilassa. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Vältä kaikkia sytytysläheteitä (kipinää tai liekkiä). Varastointilämpötila 10 -35°C. Vältettävä hapettimia.
Pakkausmateriaalit	
Suositus	Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Ainesosan nimi	HTP- ja muut raja-arvot
Perusöljy; Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Butaani	HTP8h, öljysumu: 5mg/m ³ , 2005 TWA: 5 mg/m ³ 8h, STEL: 10mg/m ³ , 15min Työterveyslaitos (Suomi, 2005). HTP8h: 2800ppm, 1900 mg/m ³ HTP15min: 1000 ppm, 2400 mg/m ³
Propani	Työterveyslaitos (Suomi, 2005). HTP8h: 800ppm, 1500 mg/m ³ HTP15min: 1100 ppm, 2000mg/m ³ , tukahduttava

TECTYL MOTORKONSERVERING Tectyl 930 (Aerosol)

Altistuksen torjunta

Tekniset toimenpiteet

Käytä kohdepoistoa tai muuta mekaanista ilmastointia, jotta ilmassa olevat höyryt pysyvät raja-arvojen alapuolella. Varmista, että silmien huuhtelupaikat ja hätäsuihkut ovat työpisteiden lähellä.

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen ruokailua, tupakointia ja WC:n käyttöä ja päivän päätteeksi.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus

Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön.

Silmiensuojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Laboratoriotakki.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalinen tila

Nestemäinen.

Väri

Väritön.

Haju

Hiilivety.

Kiehumispiste

>140°C (Nestemäinen hiukkanen)

Sulamispiste

<-20°C (-4°F)

Suhteellinen tiheys

0.72 g/cm³ (15°C)

pH

7 [Neutraali.]

Leimahduspiste

Suljettu kuppi (Nestemäinen hiukkanen): > 38°C .

Höyryn tiheys

>1 (Ilma = 1)

Räjähdyksrajat

Ei saatavilla.

Höyryn paine

306.59 -363.24 kPa (2300 -2725 mm Hg) (20 °C)

Liukoisuus

Ei liukene kylmään veteen.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus

Tuote on stabiili.

Vältettävät olosuhteet

Altistuminen kuumuudelle , suorassa auringonvalossa

Vältettävät aineet

Reagoi hapettavien aineiden kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Nämä tuotteet ovat hiilioksidit (CO, CO₂) ja vesi.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Ihokosketus

Ei saatavilla.

Roiskeet silmiin

Ei saatavilla.

Herkistyminen

Ei saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Ainesosan nimi

TECTYL
MOTORKONSERVERING Tectyl
930 (Aerosol)

Koe.

LD50

Tulos

>2000 mg/kg

Reitti

Suun kautta

Laji

Rotta

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti

LD50

2000 - 5000 mg/kg

Suun kautta

Rotta

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Karsinogeenisuus

Ei saatavilla.

Mutageenisuus

Ei saatavilla.

Kehityshäiriötä ja epämuodostumia aiheuttavat vaikutukset

Ei saatavilla.

Lisääntymiseen liittyvät vaikutukset

Ei saatavilla.

Liiallisen altistuksen merkit ja oireet

Hengitys

Ei saatavilla.

Nauttiminen

Ei saatavilla.

TECTYL MOTORKONSERVI Tectyl 930 (Aerosol)

Ihokosketus	Ei saatavilla.
Roiskeet silmiin	Ei saatavilla.
Muut haitalliset vaikutukset	Ei saatavilla.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Tiedot ympäristömyrkyllisyydestä

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu, mutta sisältää sinkkialkyyliidifosfaattia, joka on myrkyllistä vesieliöille. (R51/53)

Pysyvyys/hajoavuus

BOD on 1230000 [5 vuorokautta]. THT: 2753000 mg/l

13. Jätteen käsittely

Hävitysmenetelmät

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäreihin. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

Euroopan jäteluettelo

15 01 10*

Vaarallinen Jäte

Kyllä. Tuote on ongelmajätettä. Täysin tyhjä pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen

Lisätietoja

15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

14. Kuljetustiedot

Maitse - maanteitse/rautateitse

YK-numero	UN1950
Oikea tekninen nimi	Aerosoli
ADR/RID-luokka	2.1
ADR/RID-etiketti	



Muut tiedot

Rajoitettu määrä
LQ2

CEFIC Tremcard
20G5F

Meritse

YK-numero	UN1950
Oikea tekninen nimi	Aerosoli
IMDG-luokka	2.1
IMDG-etiketti	



Muut tiedot

Hätätoimet ("EmS")
F-D; S-U

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

Tuotteen käyttö

Luokitus ja merkinnät ovat EU-direktiivien 67/548/ETY, 1999/45/EY mukaisia mukaan luettuna lisäykset ja aiottu käyttö.
- Kuluttajasovellukset, Käytetään ruiskuttamalla.

EU-määräykset

Varoitusmerkki/merkit



TECTYL MOTORKONSERVI Tectyl 930 (Aerosol)

R-lausekkeet

Erittäin helposti syttyvä

S-lausekkeet

R12- Erittäin helposti syttyvää.

S2- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S23- Vältettävä hengittamista höyryä/sumua.

S56- Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

Muita varoituslausekkeitä

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

Lisätietoja

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu EU-määräysten (huomautus L) mukaan syöpää aiheuttavaksi aineeksi. Aine (tuote) sisältää alle 3 painoprosenttia DMSO-uutetta IP 346:lla mitattuna.

16. Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Suomi

R12- Erittäin helposti syttyvää.

R38- Ärsyttää ihoa.

R41- Vakavan silmävaurion vaara.

R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen määritelmien koko teksti - Suomi

F+ - Erittäin helposti syttyvä

Xi - Ärsyttävä

N - Ympäristölle vaarallinen.



Julkaisutiedot

Muutokset

Muutoksia tehty kohtiin 8 ja 12. Muut lähinnä teknisiä.

Päiväys

18-1-2007.

Edellisen painoksen päiväys

16-3-2005.

Edellinen versio

3.21

TECTYL® on Ashland: rekisteröity tavaramerkki.

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Päiväys

18-1-2007, edellinen päiväys 16-3-2005.

Sivu: 5/5