



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS_FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Valmisteen tunnuskoodi : 887097

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus : Syöpymisen estäjä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Alankomaat
+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota
yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

SDS@valvoline.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865tai soita
paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977)

Tuotetiedot

+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä
paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Aerosolit, Luokka 1

H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-
altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja
huimausta.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H222
H229
H336

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Täydentävät
vaaralausekkeet

:

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon
kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

:

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä
pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta,
kipinöiltä, avotulelta ja muilta
sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun
sytytyslähteeseen.

P251

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa
on hyvä ilmanvaihto.

Varastointi:

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

P410 + P412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli
50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

Jätteiden käsittely:

P501

Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä
jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
SODIUM PETROLEUM SULFONATE	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
OLEYL N- METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0,10 - < 0,25
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
Propani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet naftteeniset; Perusöljy - täsmäntämätön	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
Dipropreenietyleeniglyko limonometyylietteri	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 1,00 - < 2,50



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- | | |
|------------------|---|
| Erityiset ohjeet | : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Altistumisen jälkeen tai tunnettaessa pahoinvointia otettava yhteys Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa. |
| Hengitettynä | : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen. |
| Iholle saatuna | : Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. On kuitenkin suositeltavaa, että avoimet alueet puhdistetaan pesemällä vedellä ja saippualla. |
| Silmäkosketus | : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltynä | : Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- | | |
|--------|---|
| Oireet | : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän. |
| Vaarat | : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- | | |
|-------|--|
| Hoito | : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita. |
|-------|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihku
Vaahto
Alkoholia kestävä vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Älä koskaan käytä hitsaus- tai leikkuupoltinta rummun (edes tyhjän) läheisyydessä, sillä tuote (vain sen jäämäkin) voi syttyä räjähdyksenomaisesti.
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.
Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi
Hiilivedyt
rikkiyhdisteet
Aldehydit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Käytettävä vesisuihku tiiviisti suljettujen astioiden jäähdytykseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.
Henkilöitä ei saa päästää leviämisaueelle
ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu.
Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Ei saa tupakoida.
Astia on tyhjänä vaarallinen.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinä.
Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaus : Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä.
Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.
Eristettävä avoileikeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.
Käytettävä ainoastaan räjähdyskestävää laitteistoa.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniohjeita : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset : VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

varastolle ja säiliöille

suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Noudatettava etiketin ohjeita. Tupakointi kielletty.

Muut tiedot

: Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Propaani	74-98-6	HTP-arvot 8h	800 ppm 1.500 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	1.100 ppm 2.000 mg/m ³	FI OEL
butaani	106-97-8	HTP-arvot 8h	800 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	FI OEL
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmämentämätön	64742-53-6	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m ³ Sumu	FI OEL
Dipropeenietyleeniglyko limonometyylietteri	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
		HTP-arvot 8h	50 ppm 310 mg/m ³	FI OEL

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE

: Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Hengitys



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 0,46 mg/m³Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys
Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset
Arvo: 14 mg/m³Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys
Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Ihon kautta
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 0,06 mg/kgToistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys
Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Ihon kautta
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset
Arvo: 2 mg/kgToistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Jätevedenpuhdistamo
Arvo: 0,27 mg/l
Makean veden sedimentti
Arvo: 0,376 mg/kg
Merisedimentti
Arvo: 0,0376 mg/kg
Maaperä
Arvo: 0,075 mg/kg
OLEYL N-METHYLGLYCINE : Jätevedenpuhdistamo
Arvo: 13 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Riittävän mekaanisen (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roiskevesisuojaatulla suojalaseja jos materiaali voitaisiin misted tai roiskuu silmiin.

Käsiensuojaus

Materiaali : Nitrilikumi
Läpäisy aika : 480 min
Käsineen paksuus : 0,38 mm

Huomautuksia

: Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

	mukaisia.
	Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	: Käytettävä sopivaa: Läpäisemätön vaatetus Turvakengät Palonkestävä vaatetus Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.
Hengityksensuojaus	: Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta. Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
Suodatintyyppi	: Yhdistyneet pienhiukkaset, orgaaninen kaasu- ja kiehumispisteeltään alhainen höyrytyyppi (AX-P) Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta. Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: aerosoli
Väri	: ruskeankellertävä
Haju	: liuotin
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: Ei määritettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: < 0 °C
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyssraja, alempi / Alempi syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : noin 0,70 g/cm³. (20 °C)

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

Liukoisuus muihin liuottimiin : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

liika kuumuus

Ei saa antaa haihtua kuiviin.

Altistuminen ilmalle.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapot
Hapettavat aineet
vahvojen emästen suolat
vahvat emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä : Hengitys
altistumisreittejä koskevat : Ihokosketus
tiedot : Roiskeet silmiin
Nieleminen

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 15.000 mg/kg
kautta : Menetelmä: OECD:n testiohje 423
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä
aineita koskeviin tietoihin.

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 4,95 mg/l
hengitysteiden kautta : Altistumisaika: 4 h



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

		Koeilmakehä: höyry Menetelmä: OECD:n testiohje 403 Arvio: Ei ole haitallisia vaikutuksia on havaittu akuutin hengitysteiden kautta testejä. Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani, uros ja naaras): ≥ 3.160 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402 Arvio: Ei ole haitallisia vaikutuksia on havaittu akuutti myrkyllisyys testit. Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

Aineosat:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5 g/kg LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401 GLP: kyllä Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): $> 1,9$ mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: pöly/sumu Menetelmä: OECD:n testiohje 403 GLP: kyllä Arvio: Komponentti / Seos on luokiteltu akuutti myrkyllisyys, kategoria 5. Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta. Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402 GLP: kyllä Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta. Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

Aineosat:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): noin 1.265 mg/kg
----------------------------------	---	--



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

kautta

Aineosat:

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 1,01 - 1,85 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu

Aineosat:

PROPANE:

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 1.237 mg/l
Altistumisaika: 2 h
Koeilmakehä: kaasu
Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi hengitettynä GHS-järjestelmän mukaan.
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

Aineosat:

BUTANE NORMAL:

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Hiiri): 680 mg/l
Altistumisaika: 2 h
LC50 (Rotta): > 50000 ppm
Altistumisaika: 2 h
Koeilmakehä: kaasu

Aineosat:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5 g/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi ihon kautta imeytyneenä GHS-järjestelmän mukaan.

Aineosat:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC0 (Rotta, naaras): > 553 ppm
Altistumisaika: 8 h
Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Laji: Kani

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Laji: Kani

Menetelmä: OECD:n testiohje 404

Tulos: Syövyttävää 1 - 4 tunnin altistuksen jälkeen

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Laji: Kani

Tulos: Ärsyttää ihoa.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Tulos: Ei ärsytä ihoa

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Laji: Kani

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Laji: Kani

Tulos: Ärsyttää silmiä.

Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Tulos: Syövyttävä

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Laji: Kani

Tulos: Syövyttävä

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Laji: Kani

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Menetelmä: OECD:n testiohje 406

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Koetyyppi: Maksimisaatiotesti

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Laji: Ihmiset

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**
Testilaji: **Salmonella typhimurium**
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**
Tulos: **negatiivinen**
Huomautuksia: **Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**
Testilaji: **Salmonella typhimurium**
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**
Tulos: **negatiivinen**

PROPANE:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**
Testilaji: **Salmonella typhimurium**
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**
Tulos: **negatiivinen**
Huomautuksia: **Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.**

BUTANE NORMAL:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**
Testilaji: **Salmonella typhimurium**
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**
Tulos: **negatiivinen**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**
Testilaji: **Salmonella typhimurium**
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**
Tulos: **negatiivinen**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : **Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)**



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Syöpää aiheuttavat : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3%
vaikutukset - Arvio (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Arvio: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Altistumisreitit: Nieleminen

Kohde-elimet: Mahan ja suoliston, kateenkorva

Arvio: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu., HTP-arvoja huomattavasti suuremmilla pitoisuuksilla voi olla huumaavia vaikutuksia., Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa.

Aineosat:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Huomautuksia: Keskushermosto

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Myrkyllisyys kalalle	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) : > 1.000 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: semistaattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)) : 1.000 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)) : > 1.000 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Myrkyllisyys kalalle	: LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)) : > 1.000 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: uusiminen Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 203 GLP: kyllä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) : > 1.000 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.
Myrkyllisyys leville	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)) : > 1.000 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 0,3 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,163 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: semistaattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,03 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle)	: 10
M-kertoimella (Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle)	: 1

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 9,3 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,43 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi
Myrkyllisyys leville	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 6,3 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi

butaani

Myrkyllisyys kalalle	: Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla QSAR
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): Odotettavissa > 10 - < 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Huomautuksia: QSAR



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Myrkyllisyys leville : EC50 (viherlevät): Odotettavissa 7,7 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Huomautuksia: QSAR

Dipropeenietyleeniglykolimonometyylietteri

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 10.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1.919 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 969 mg/l
Päätepiste: Kasvun estäminen
Altistumisaika: 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 80 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 8 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301D
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 1 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 85 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

butaani

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Helposti biologisesti hajoava.**
Huomautuksia: **Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.**

Dipropeenietyleeniglykolimonometyylietteri

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Helposti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: **75 %**
Altistumisaika: **28 d**
Menetelmä: **OECD TG 301F**

Kemiallinen hapenkulutus (COD) : **2,02 mg/g**

ThOD : **2,06 mg/g**

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : log Pow: **Laskettu > 10**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : log Pow: **8**

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : log Pow: **3,5 - 4,2**

Propani

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : log Pow: **2,36**

butaani

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : log Pow: **2,89**

Dipropeenietyleeniglykolimonometyylietteri

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : log Pow: **0,004**

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti., Myrkyllistä vesieliöille.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut 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.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN : AEROSOLIT



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

ADR : AEROSOLIT
RID : AEROSOLIT
IMDG : AEROSOLIT
IATA : AEROSOLIT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Pakkausryhmä

ADN
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Merkinnät : 2.1

ADR
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Merkinnät : 2.1
Tunnelirajoituskoodi : (D)

RID
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Vaaran tunnusnro : 23
Merkinnät : 2.1

IMDG
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : 2.1
EmS Koodi : F-D, S-U

IATA (Rahti)
Pakkausohjeet (rahtikone) : 203
Pakkausohjeet (LQ) : Y203
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : Flammable Gas

IATA (Matkustaja)
Pakkausohjeet : 203
(matkustajalentokone)
Pakkausohjeet (LQ) : Y203



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : Flammable Gas

14.5 Ympäristövaarat

ADN

Ympäristölle vaarallinen : ei

ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

RID

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

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.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä
aineista

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä
yhdisteistä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä
ehdokasluettelo (artikla 59).



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o : Ei määritettävissä
649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Ei määritettävissä
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja
käytön rajoitukset (Liite XVII)

		Määrä 1	Määrä 2
8	Erittäin helposti syttyvä	10 t	50 t
9b	Ympäristölle vaarallinen	200 t	500 t
Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.			
P3a	SYTTYVÄT AEROSOLIT	150 t	500 t
18	Erittäin helposti syttyvät nesteytetyt kaasut (mukan lukien nestekaasu) ja maakaasu	50 t	200 t

Muut ohjeet:

Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa työskennellä tämän tuotteen parissa EU:n nuorten työntekijöiden suojelua koskevan direktiivin 97/33/EY mukaisesti.

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

DSL	:	Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla
AICS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
ENCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
KECI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
PICCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

TCSI : Ei luettelon mukainen

TSCA : Mainittu TSCA-luettelossa

Varasto

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Sisäiset tiedot : R0524073

H-lausekkeiden koko teksti

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa nieltynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot : 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. Valvoline in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

654 3500) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

.

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)

CAS: Chemical Abstracts Service (yhdyshälytysseuran American Chemical Societyn osasto)

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus

FG: Elintarvikelaatu

GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset

ICxx: Aineen xx estopitoisuus

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin

N.O.S. : Muutoin erittelemättömät

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus

PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo

PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus

PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet

P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys

HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)

TWA: Aikapainotettu keskiarvo

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 14.04.2020

Päiväys: 13/05/2020

WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka

ADNR: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta

ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL: Vaikutukseton altistumistaso

EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo

REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely

RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke

S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet

WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka