

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Ketjuöljy, DRY

Artikla-no

27-0603

UFI-koodi

T200-U0CW-500E-Q0VS

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

Polkupyörän ketjuvoitelu kuluttaja- ja ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Vaaralausekkeet**

H225, H319, H336

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P261 Vältä sumu/höyryt/suihke hengittämistä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

- Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	60 - <80%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Etanoli	64-17-5 200-578-6 - 603-002-00-5	5 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % ARO-MAATISET	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	5 - <7%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-(2-butoksietoksi)etyyli-asettaatti	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51 -	>0,1 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Aineen lisätiedot
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
Ei saa ryhtyä toimiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski.
Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Iho
Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.
Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä.
Ei saa oksennuttaa. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vaahto , Hiilidioksidi , Vesisumu tai Sammutusjauhe
Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä neste ja höyry.
Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
Vaarallisten hajoamistuotteiden muodostuminen riippuu suuresti palamisolosuhteista. Ilmassa voi esiintyä monimutkaisia kiinteitä, nestemäisiä ja kaasumaisia aineita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja tunnistamattomia yhdisteitä.
Fluorattujen muovien lämpöhajoamishöyryt voivat aiheuttaa ihmisillä polymeerihöyrykuumetta, jolla on flunssan kaltaisia oireita, erityisesti poltettaessa saastunutta tupakkaa.
Tällaisten palamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia haitallisia terveysvaikutuksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Evakuoï alue.
- Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.
- Eristettävä sytytyslähdeistä.
- Huolehdyttava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti).
- Kerää ja varastoi suljetussa astiassa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
- Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**
- Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hyggejne og sikkerhedspraksis.
- Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.
- Vältä höyryn hengittämistä.
- Vältä suihkeen hengittämistä.
- Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
- Huolehdyttava riittävästä tuuletuksesta.
- Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty.
- Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

Yleinen hygienia

- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.
- Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
- Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa.
- Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
- Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

7.3 Erityinen loppukäyttö
Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 500	250 620	HTP-ARVOT 2020	-	-
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 1900	1300 2500	HTP-ARVOT 2020	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	7,9 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	43 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	60 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	7,9 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	85 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	100 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	888 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen)	500 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
		Sisäänhengitys			
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	89 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	26 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	319 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	PNEC	Makea vesi	0,108 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,6 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	PNEC	Merivesi	0,0108 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,8 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,08 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	PNEC	Maaperä	0,29 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etyyliasetatti (124-17-4/204-685-9)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Makea vesi	140,9 mg/l
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Merivesi	140,9 mg/l
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Maaperä	28 mg/kg
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	552 mg/kg
propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	552 mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Estä kaasujen ja höyryjen muodostuminen pitoisuuksina, jotka ylittävät työperäisen altistuksen rajat.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.
Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.
Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygge og sikkerhedspraksis.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Pese hädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä sopivia suojalaseja tai -suojaimia (EN 166) silmäkosketuksen vaarassa.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä. (EN 374)

Muu ihon suojaus

Ei vaadita normaalikäytössä.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Lämpövaarat

Ei tiedossa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

vaaleankeltainen

Haju

Alkoholi

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tiedossa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologiset ominaisuudet

Fluorattujen muovien lämpöhajoamishöyryt voivat aiheuttaa ihmisillä polymeerihöyrykuumetta, jossa on flunssan kaltaisia oireita, erityisesti poltettaessa saastunutta tupakkaa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.
Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jään-
nössisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero
1987

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi
ALKOHOLIT, N.O.S. (höyrynpaine 50 °C:ssa yli 110 kPa) (etanoli, propan-2-oli)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Alcohols, n.o.s. (ethanol, propan-2-ol)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Merkinnät
ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID
3

ADR / RID Luokituskoodi
F1

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

33

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat

NO

IMDG Merta pilaava

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC02

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ketjuöljy, DRY

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Lause tarkoittaa
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.