

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

Yleisöljy 10W-30

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Yleisöljy 10W-30

Artikla-no

36-9126

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

Käyttötarkoitus

Vaihdeöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Häät puhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208, EUH210

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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

Yleisöljy 10W–30

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä. Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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

Yleisöljy 10W-30

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
Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	≥25 - <50%	-	- - -	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥10 - <35%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	≥10 - <25%	-	- - -	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	≥1 - <10%	-	- - -	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet parafiiniset	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	≥1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell	64742-62-7 265-166-0 01-2119480472-38 649-471-00-X	≥1 - <10%	-	- - -	-
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8 224-235-5 01-2119493635-27 -	≥1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H318, H411 - -	-
2-tetradekyylioksiraani, reakti- ot tuotteet boorihapon kanssa	- 701-392-2 01-2119976364-28 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-

Aineen lisätiedot

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

DMSO<3% (IP 346)

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

Yleisöljy 10W-30

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Hengitys

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtele välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

ÄLÄ Oksenna, jos loukkaantunut henkilö on niellyt öljypohjaista tuotetta. Aspiraation ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Muut

Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkoston.

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

Yleisöljy 10W-30

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eriytynen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäreihin. Estä pinnalle leviäminen (esim. penkereillä tai öljytilsillä).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi. Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hyggejne og sikkerhedspraksis.

Yleinen hygienia

Pese kâdet ennen taukoja ja työn päätyttyä. .

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta.

Paloluokka B

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Vaihdeöljy

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

Yleisöljy 10W-30

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Öljysumu	- -	- 5	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : Neopreeni .

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

Vältä tuotteen sisäänhengitystä. Puolinaamari suodattimella orgaanisia höyryjä vastaan tai erillishengityslaite, jos aineiden altistumisen raja-arvot ylittyvät tai huonosti tuuletetussa ympäristössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

kellertävän ruskea

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Yleisöljy 10W-30

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

230 °C

Menetelmä

ASTM D 92

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti62,76 mm²/s**Menetelmä**

(40 °C), ASTM D 445

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys882,2 kg/m³**Menetelmä**

(15 °C), ASTM D 4052

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Jähmettymispiste -45,3 °C, ASTM D 7346

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

Yleisöljy 10W-30**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Hapettava aine

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine . Reagoi vahvojen happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei määritelty erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita.

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.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	> 5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD 401
Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	> 5000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	OECD 402
Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	LC50	> 5,53 mg/l	inhalatiivinen	4h	Rotta	OECD 403

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

Yleisöljy 10W-30

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuotimell 64742-62-7 / 265-166-0	LC50	> 5,53 mg/l	Hengittäminen	4h	Rotta	OECD 403
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8 / 224-235-5	LD50	3100 mg/kg	nieleminen	-	Rotta	-
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8 / 224-235-5	LD50	> 5000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>5,53 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuotimell 64742-62-7 / 265-166-0	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD 401
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuotimell 64742-62-7 /	LD50	>5000 mg/kg	dermaali	-	Kani	OECD 402

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

Yleisöljy 10W-30

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
265-166-0						

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihokosketus : Tälle alltiiden ihmisten herkistyminen on mahdollista.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Testi suoritettiin samankaltaisena formulaationa.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

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

Yleisöljy 10W-30

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LL50	>100 mg/l	96 h	Paksupäänaarmu	OECD 203
Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	LL50:	> 100 mg/l	96h	Paksupäänaarmu	OECD 203
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8 / 224-235-5	LC50	1-5 mg/l	96h	Paksupäänaarmu	static test
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8 / 224-235-5	LC50	10-35 mg/l	96h	Paksupäänaarmu	semi-static test
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell 64742-62-7 / 265-166-0	LL50	>100 mg/l	96 h	Paksupäänaarmu	OECD 203

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8 / 224-235-5	EC50	1-5 mg/l	96h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell 64742-62-7 / 265-166-0	EC50	> 100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

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

Yleisöljy 10W-30

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	NOEL	10 mg/l	21d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 211
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8 / 224-235-5	EC50	1-1,5 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Tisleet (maaöljy), liuotinjaloitetut raskaat parafiiniset 64741-88-4 / 265-090-8	NOEL	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella 74499-35-7 / 310-154-3	NOEL	> 10000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202

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

Yleisöljy 10W-30

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella 74499-35-7 / 310- 154-3	EL50	> 10000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Hajoavuus/muuntuvuus**

Ei nopeasti hajoava

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset -	3,9-6

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**Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon. Kerää jätteet talteen ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Yleisöljy 10W-30

jätekuodia	Jätteen kuvaus
13 02 08*	muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

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

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

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

Yleisöljy 10W-30

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
C&L - Luokitus ja merkinnät
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
LoW - Jäteluettelo
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

Lause tarkoittaa

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää 2-tetradekyylioksiraani, reaktiotuotteet boorihapon kanssa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.