

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

Artikla-no

34-023

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 Hätäpuhelinnumero

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

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 Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	≥25 - <50%	-	- - -	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	≥10 - 35%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Olefiinisulfidi	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43 -	≥1 - <10%	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	H317, H412 - -	Skin Sens. 1B; C >= 46%
Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 649-474-00-6	≥1 - <10%	-	- - -	-
Reaction products of bis(4- methylpentan-2- yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14- alkyl (branched)	- 931-384-6 01-2119493620-38 -	≥1 - <2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H319, H411 - -	Eye Irrit. 2; : C > 50 % Skin Sens. 1; : C >= 9,39 %
Magnesiummetaboraatti	13703-82-7 237-235-5 01-2120769073-53 -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-

Aineen lisätiedot

DMSO<3% (IP 346) H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Ensiavun antajien on suojeltava itseään.

Hengitys

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

Tietoja lääkärille

Tuotteen nieleminen voi johtaa aspiraatioon ja seurauksena on kemiallinen keuhkokuume.

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.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta. Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Eristettävä sytytyslähteistä. Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Ei saa saastuttaa vettä. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla. Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä. Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Paloluokka B

Yleinen hygienia

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä erillään: Elintarvikkeet ja eläinravinto Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Vältä: Kuumuus

7.3 Erityinen loppukäyttö

Vaihdeöljy

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen

Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö Suositeltava materiaali: Neopreeni

Muu ihon suojaus

Käytä suojavaatteita.

Hengityksensuojaimet

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan ilman raja-arvojen noudattamiseksi.

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

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

176 °C

Menetelmä

ASTM D 92

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

80 mm²/s

Menetelmä

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 tiheys

0,876 kg/m³

Menetelmä

ASTM D 4052

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Jähmettymispiste : -39°C (ASTM D 97-66)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Hapettava aine

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa.

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 10 000 mg/kg (laskettu.)

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), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	> 5000 mg/kg	Nieleminen	-	Rotta	OECD 401
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	OECD 402
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	> 5,53 mg/	Hengittäminen	4h	Rotta	OECD 403
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6	LD50	2000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD 401

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tälle alttiiden ihmisten herkistyminen on mahdollista. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos
Olefin sulfide 68937-96-2 / 273-103-3	Ei herkistävää.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

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

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

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

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	96 h	Paksupäänaarmu	OECD 203
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	> 100 mg/l	96h	-	-
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6	LL50	24 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LL50	> 100 mg/l	96h	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
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	IC50	> 100 mg/l	72h	-	-
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with	NOEC	1,7 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6					
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6	NOEC	3,3 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Olefin sulfide 68937-96-2 / 273-103-3	EC50	> 100 mg/l	72 h	-	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

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	EL50	> 10000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia	-
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6	EL50	91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
Reaction products of bis(4-	EC50	0,66 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 211

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6					
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6	NOEC	0,12 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 211
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) / 931-384-6	EC50	0,91 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 211
Olefin sulfide 68937-96-2 / 273-103-3	EC50	63 mg/l	48h	Daphnia	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>= 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Hajoaminen
Olefin sulfide -	28 d	13%

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
Olefin sulfide -	6
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

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

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

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Pakkaus

Käsittele tuotejäämät ja puhdistamattomat pakkaukset ongelmajätteenä.

jätekoodia	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.

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

Vaihteistoöljy, täyssynteettinen

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

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 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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 Seos on luokiteltu vaaralliseksi 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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Vaihteistoöljy, täyssynteettinen****KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.