

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Moottoriöljyn stabilisaattori

Artikla-no
34-501

UFI-koodi
T2J2-E3EU-5007-MP9R

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

Tuotetyyppi
PC24 - Voiteluaineet, rasvat, julkaisu tuotteet

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

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

Moottoriöljyn stabilisaattori**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Vaaralausekkeet

H315, H319, H412

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Huomiosana**

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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.

P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus .

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

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)	Erityiset pitoisuusra- jat	Huomautus
Tisleet (maaöljy), vetykäs- itellyt kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön	64742-55-8 265-158-7 - 649-468-00-3	10 - 15%	Carc. 1B	H350 - -	-	L
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethyl- hexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	68442-22-8 270-478-5 01-2119948548- 22 -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H319, H411 - -	-	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,01 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 2, H411
BENZENE SULPHOUS ACID, MONO-C16-24- ALKYL DERIVATIVE, CALCIUM SALT	70024-69-0 274-263-7 - -	1 - 3%	Skin Sens. 1	H317 - -	-	Skin. Sens. 1B, H317: C ≥ 10 %

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16. Huomautus L - Yhdenmukaistettua luokitusta syöpää aiheuttavaksi aineeksi ei sovelleta, koska aine sisältää alle 3 % DMSO:lla uutettavaa materiaalia IP 346:n mukaan mitattuna.

Huomautus 10 - Luokitus syöpää aiheuttaviksi hengitettynä koskee vain jauhemuodossa olevia seoksia, jotka sisältävät vähintään 1 % titaanidioksidia, joka on hiukkasten muodossa tai on mukana hiukkasissa, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. SYLJE huuhteluvesi pois. Juo paljon vettä. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Yliherkkyysoireet: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion joutuessaan iholle. Allerginen reaktio ilmenee tyypillisesti 12-72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu allergeenin tunkeutuessa ihoon ja reagoi uloimman ihokerroksen proteiinien kanssa. Kehon immuunijärjestelmä havaitsee sen kemiallisesti muuttaa proteiinia vieraana kappaleena ja yrittää hajottaa sen.

Silmät

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

Muut

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

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

Palava

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. hiilioksidit

Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Hävitä palovesi voimassa olevien määräysten mukaisesti. Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihkulla.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta. Käytä hengityksensuojainta. Tulipalon sattuessa: Evakuoialue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Dekontaminoinnin jälkeiset jäännökset jätetään ongelmajätteeksi. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi. Kontaminoituneet pinnat tulisi puhdistaa välittömästi seuraavalla aineella: Huuhtelee sitten leikkialue runsaalla vedellä. Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käsitelty niin, että vuotojen riski on minimoitu. On vältettävä poistoa ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Suojaa auringonvalolta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet par- afiiniset; Perusöljy - täsmentämätön (64742-55-8/265-158-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,73 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet par- afiiniset; Perusöljy - täsmentämätön (64742-55-8/265-158-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5,58 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet par- afiiniset; Perusöljy - täsmentämätön (64742-55-8/265-158-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	970 µg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet par- afiiniset; Perusöljy - täsmentämätön (64742-55-8/265-158-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,19 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet par- afiiniset; Perusöljy - täsmentämätön (64742-55-8/265-158-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	740 µg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2- ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,98 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2- ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	8,05 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2- ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	5,71 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2- ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	11,4 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2- ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	240 ng/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset

PNEC/PEC

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Per- usöljy - täsmentämätön (64742-55-8/265-158-7)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	9,33 mg/kg ruokaa
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	PNEC	Merivesi	4,6 µg/l
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	4,51 µg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	PNEC	Maaperä	6,76 µg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	PNEC	Saalistajat	10,67 mg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	4 µg/l
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8/270-478-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	45,08 µg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

Henkilösuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Jos on roiskevaara, käytä: Sangalliset suojalasit

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) Käsinemateriaalin paksuus :
0,38 mm Tunkeutumisaika : >240 min

Muu ihon suojaus

jos välttämätöntä Suojavaatteiden käyttö

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.
Suodatintyyppi: A2B2E2K2-P2

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

ruskea

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

-27 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 201 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

52 mm²/s

Liukoisuus

käytännössä liukenematon

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,927 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

puuttuvat tiedot

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
destillat (petroleum),	LD50	>5000 mg/kg	nieleminen	Rotta	-

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7					
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	LD50	>5000 mg/kg	dermaali	-	Kani
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	LC50	>5,53 mg/l	Hengittäminen	4h	Rotta

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion erityisen herkillä ihmisillä.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Altistumisaika / Altistumisen frek- venssi	Menetelmä/ohje
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	niелеminen	125 mg/kgbw/d	Rotta, miespuolinen	90 d	OECD 408

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

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

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Ei ole poissuljettua, että suuret päästöt tai tois-
tuvat pienemmät päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön. Estä päästäminen viemäriin,
maaperään tai vesistöön.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	IC50	>100 mg/L	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)	-
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	-	>1000 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	NOEC

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	EC50	>10000 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	-
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	-	10 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	NOEC

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Menetelmä/ohje
destillat (petroleum), väte- behandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 / 265-158-7	28 d	31% Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)	OECD 301 F

12.3 Biokertyvyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.5 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 ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekomyrkyllisiä aineita, joilla voi olla haitallisia vaikutuksia vesieliöille. Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottuja pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Jäännös, vanha tai saastunut tuote jätetään hävitettäväksi. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Älä sekoita kotitalousjätteen joukkoon. Noudata paikallisia määräyksiä

Pakkaus

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
13 02 05*	mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

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

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.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori**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 Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti. Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

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

Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Carc. 1B - Syöpävaarallisuus, kategoria 1B
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.