

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

34-003

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

Käyttötarkoitus

Lisäaine moottoriöljyyn

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 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Silmä-ärsytys, kategoria 2
Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Vaaralausekkeet

H315, H319, H412

2.2 Merkinnät*Asetuksen (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 BENZENE SULPHOUS ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVATIVE, CALCIUM SALT. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus valtuutettu jätehuoltolaitos .

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

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)	Huomautus
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	68442-22-8 270-478-5 01-2119948548-22 -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, 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.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys
Huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä. Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Silmät
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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

Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja myrkytystä.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Iho

Pitkäaikainen ja toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

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.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta. Käytä hengityksensuojainta. Tulipalon sattuessa: Evakuo
alue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Käytettävä henkilökohtaisia suo-
javarusteita (katso kohta 8). Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Vältä tuotteen sisäänhengitystä.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhtey-
dessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelas-
tuspalveluun 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.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

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

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemi-
kaalia käytettäessä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käsitelty niin, että vuotojen riski on min-
imoitu. Vältä: Hengittäminen Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytettävä
henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Poista työvaatteet ja suojavarusteet ennen ateriaa.
Pese saastunut vaateus ennen seuraavaa käyttöä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältä
kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Älä säilytä yhteensopimattomien materiaalien lähellä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Säilytettävä
tiiviisti suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Henkilönsuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Jos on roiskevaara, käytä: Sangalliset suojalasit

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) , Neopreeni

Muu ihon suojaus

jos välttämätöntä Suojavaatteiden käyttö

Älä käytä synteettisistä materiaaleista valmistettuja vaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähköä.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.
Suodatintyyppi: A (ruskea) , P2

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

Lievä

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

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Starka perustaja. Reagoi vahvojen happojen kanssa. Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tiedot perustuvat aineosien tietoihin ja vastaavien tuotteiden toksikologiaan.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyys/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.
Käytettyjen moottoriöljyjen on raportoitu aiheuttavan ihosyöpää eläinkokeissa.

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. Sumun hengittäminen voi aiheuttaa polttamista nenässä ja kurkussa, yskää ja hengitysvaikeuksia.

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.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

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

Moottoriöljyn stabilisaattori

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Biokertyvää vaikutusta ei voida sulkea pois.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote ei sekoitu veteen. Imeytyy helposti maaperään.

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 ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Öljytuotteet voivat tuhota turkin ja höyhenen eristyskyvyn, jolloin merilinnut ja merinisäkkäät voivat jäätä kuolemaan.

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.

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

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.

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 -lain-säädäntö
- EU-määräykset
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seos on luokiteltu vaar-alliseksi 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 asetetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutuksen 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 vaikutuksen pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetetus (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

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää BENZENE SULPHOUS ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVATIVE, CALCIUM SALT. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.