

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

Artikla-no

30-580

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

Tuotetyyppi

Voiteluaine

Käyttötarkoitus

PC24 - Voiteluaineet, rasvat, julkaisu tuotteet PROC18 Voitelu korkean energian olosuhteissa

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 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

2.2 Merkinnät

Turvalausekkeet

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

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

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
Zinc dialkyl di thiophosphate	68649-42-3 272-028-3 01-2119657973-23 -	0,5 - 0,9%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -	-
Phenol. 4-dodecyl-	104-43-8 203-202-9 - -	0,08 - 0,16%	Skin Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H315, H361f, H400, H410 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Iho

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

Silmät

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Nieleminen

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

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy**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

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tuote ei ole syttyvä.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilimonoksidi Hiilidioksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suuret vuodot: Imeytä ja imeytä roiskeet hiekalla, maalla tai muulla palamattomalla materiaalilla. Pienet roiskeet: Pyyhi pois paperilla tai tekstiilillä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat pölyn muodostumisen. Öljy on aina poistettava nopeasti saippualla ja vedellä tai ihon puhdistusaine. Älä käytä liuottimia. Älä käytä öljyn likaantuneita vaatteita ja kenkiä äläkä koskaan laita rasvaisia riepuja taskuihisi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Varastoi kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Vältä tuotteen sisäänhengitystä. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) , PVA (polyvinyylialkoholi) , Viton Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajaa neuvotellen ottaen huomioon sen riskinarviointi. tietty työvaihe ja käsiteltävien kemikaalien ominaisuudet.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

punainen

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy**Haju**

Petroli

Sulamispiste / jäätymispiste

< -45 °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

> 210 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti> 20,5 mm²/s**Menetelmä**

EN ISO 3104

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

< 0,1 kPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys0,85 - 0,9 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hapettava aine, vahva

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoamis- tai palamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita: Haitalliset kaasut tai höyryt.
hiilioksidit

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.

Ihosityttyvyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Caakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Sisältää aineen/aineryhmän, jonka epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

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.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta, kutinaa ja ihottumaa/halkeamia.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys**Myrkyllisyys**

Tuotteen komponentteja ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Tämä ei kuitenkaan sulje pois sitä mahdollisuutta, että suuret tai usein toistuvat vuodot voivat olla ympäristölle vaarallisia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Odotetaan olevan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Tuote on veteen liukenematon ja laskeutuu kalvona veden pinnalle.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

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

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

Muut
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan. Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
13 02 06*	synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
15 01 02	muovipakkaukset
15 01 04	metallipakkaukset
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

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

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

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 Luokittelu 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.

Vaihteistoöljy-/tehostinöljy

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 paineilmlaite
 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

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
 Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
 Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
 Repr. 2 - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2
 Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
 Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.