

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

Kuumuutta kestävä rasva**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Kuumuutta kestävä rasva

Artikla-no

36-3013

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

Voiteluaine

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**

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

2.2 Merkinnät**Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH208 Sisältää Bis((bis(dodecyloxy)phosphorothioyl)thio)zinc. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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

Kuumuutta kestävä rasva

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 tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita. .

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
Dilitiumlabyrintti	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57 -	2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -	-
Bis((bis(dodecyloxy)phos- phorothioyl)thio)zinc	- 948-067-3 - -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H411 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Huuhdo iho vedellä.

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

Kuumuutta kestävä rasva

Silmät

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa.

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

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua. Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusaineita.

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

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

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. Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

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

Kuumuutta kestävä rasva

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Turvallinen käsittely: katso kohta 7
- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
- Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.
- Yleinen hygienia**
Händteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna 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**
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku.

Henkilönsuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

- Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin. Suojalasit sivusuojaimilla EN166 mukaisesti

Käsien suojaus

- Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä. Käytä sopivia suojakäsineitä. : NBR (Nitriilikumi)
Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajaa neuvotellen ottaen huomioon sen riskinarviointi. tietty työvaihe ja käsiteltävien kemikaalien ominaisuudet.

Hengityksensuojaimet

- Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

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

Kuumuutta kestävä rasva

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Tahna

Väri

kellertävän ruskea

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

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

> 150 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

> 20,5 mm²/s

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

< 1000 kg/m³

Menetelmä

(25°C)

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

Kuumuutta kestävä rasva

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

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Hapettava aine, vahva

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään 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	Koe-eläimet
Dilitiumlabyrintti 38900-29-7 / 254-184-4	LD50	>300 mg/kg	suun kautta	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1 / 270-128-1	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	Rotta
Benzenamine, N-	LD50	>2000 mg/kg	lhokosketus	Rotta

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

Kuumuutta kestävä rasva

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
phenyl-, reaction products with 2,4,4-tri- methylpentene 68411-46-1 / 270-128-1				
ATEmix -	-	4054,4 mg/kg	suun kautta	-
ATEmix -	-	2203,5 mg/kg	lhokosketus	-
Dilitiumlabyrintti 38900-29-7 / 254-184-4	LD50	>2000 mg/kg	lhokosketus	-

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tuote sisältää kuitenkin komponentteja, jotka voivat aiheuttaa allergisia reaktioita erityisen herkille ihmisille.

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.

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.

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

Kuumuutta kestävä rasva

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Huomautus
Bis((bis(dodecyl-oxy)phosphorothioyl)thio)zinc / 948-067-3	LC50	1-5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Static
Bis((bis(dodecyl-oxy)phosphorothioyl)thio)zinc / 948-067-3	LC50	10-35 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Semi-static

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Bis((bis(dodecyloxy)phosphorothioyl)thio)zinc / 948-067-3	EC50	1-1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei biokerty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Imeytyy helposti maaperään.

Aine ei ole vesiliukoinen.

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.

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

Kuumuutta kestävä rasva

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Roskapurkit ja -tynnyrit hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Käytettyjen tuotteiden varastoinnissa on noudatettava jäteöljyluokkia ja sekoitusmääräyksiä.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
13 08 99*	jätteet, joita ei ole mainittu muualla

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

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

Kuumuutta kestävä rasva

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 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.

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

Version numero:	1
Laadittu:	2024-05-07

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

Kuumuutta kestävä rasva

Lause tarkoittaa

- Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
- Repr. 2 - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2
- Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
- Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
- Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
- Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
- H302 Haitallista nieltynä.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
- H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH208 Sisältää Bis((bis(dodecyloxy)phosphorothioyl)thio)zinc. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.