

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

Kiinaöljy

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Kiinaöljy

Artikla-no

36-815, 36-3663

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

Käyttötarkoitus

Puuöljy.

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 Häät puhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066, EUH208

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Signal sana**

Vaara

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

Kiinaöljy

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH208 Sisältää 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut tiedot

Sisältää biosidituotteen kuivakalvon säilyttämiseen: IPBC. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää Tung-öljyä. Itsesyttymisen vaara. Roiskeet ja käytetyt liinat tulee kerätä ja sijoittaa tulenkestävään jätteastiaan, ripustaa kuivumaan ulkotiloihin tai polttaa valvonnassa.

VOC raja-arvo: 700 g VOC/l.

Käyttövalmiin tuotteen suurin VOC-pitoisuus: 700 g VOC/l (kat.A/f)

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

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)	Huomaus
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISSET	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	45 - 55%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5 - 616-212-00-7	0 - 1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

Aineen lisätiedot

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

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

Kiinaöljy

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmlääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Nieleminen

Ei saa oksentuttaa. Oksentelun sattuessa pidä pää alhaalla, jotta oksennus ei pääse keuhkoihin. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote vapauttaa orgaanisia liuotinhöyryjä, jotka voivat aiheuttaa letargiaa ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytyksen. Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä. Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vaahdo , Hiilidioksidi , Vesisumu tai Sammutusjauhe

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Sisältää kuivattavia öljyjä. Itsesyttymisvaara. Roiskeet ja käytetyt rievut kerätään ja varastoidaan tulenkestävissä jätessäiliöissä.

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. .

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta.

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

Kiinaöljy

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäädytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei saa ryhtyä toimiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin. Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Varastoi suljettuna. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Unngå kontakt med hud og øyne. Vältä tuotteen sisäänhengitystä. Sisältää kuivattavia öljyjä. Itsesyttymisvaara. Roiskeet ja käytetyt rievut kerätään ja varastoidaan tulenkestävissä jättesäiliöissä.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Kiinaöljy

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara.

Käsien suojaus

Sopiva käsinetyyppi : NBR (Nitriilikumi) / Neopreeni .

Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Valmistusprosessien päästöt, mukaan lukien ilmanvaihtolaitteiden aiheuttamat päästöt, on tarkastettava ympäristöstandardien noudattamisen varmistamiseksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

katso tuotteen tekniset tiedot

Haju

Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste

~ -20 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

160 - 245 °C

Syttyvyys

Ei syttyvää, mutta palavaa.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

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

Kiinaöljy

Leimahduspiste

> 61 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti> 20.5 mm²/s [40 °C]**Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

< 1 hPa

Menetelmä

@ 20 °C

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys0,8 - 0,9 kg/dm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus

0.04

Räjähdysominaisuudet

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Hapettavuus

Ei hapettava.

VOC %

< 700 g/l

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Kiinaöljy

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Sisältää kuivattavia öljyjä. Itsesyttymisvaara. Roiskeet ja käytetyt rievut kerätään ja varastoidaan tulenkestävissä jätessäiliöissä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä käsittelyä lämmön ja sytytyslähteiden lähellä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin ja saattaa vapautua syttyviä ja myrkyllisiä kaasuja.

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.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote sisältää pieniä määriä 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia. Henkilöt, joilla on tiedossa allergia, voivat osoittaa allergisen reaktion tuotteelle.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Kiinaöljy

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote vapauttaa orgaanisia liuotinhöyryjä, jotka voivat aiheuttaa letargiaa ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytyksen.

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

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
3-iodo-2-propynyl butyl- carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	NOEC	0.049mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
3-iodo-2-propynyl butyl- carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	LC50	0.067mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
3-iodo-2-propynyl butyl- carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	EC50	0.022mg/l	72 h	Scenedesmus sub- spicatus
3-iodo-2-propynyl butyl- carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	NOEC	0.0046mg/l	72 h	Scenedesmus sub- spicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

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

Kiinaöljy

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
3-iodo-2-propynyl butyl-carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	EC50	0.16mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
3-iodo-2-propynyl butyl-carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	EC50	44 mg/l	3 h	Bakteerit

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
3-iodo-2-propynyl butyl-carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	NOEC	0.0048mg/l	35 d	Paksupäänaarmu
3-iodo-2-propynyl butyl-carbamate 55406-53-6 / 259-627-5	EC50	0.05mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Odotetaan olevan biohajoava.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Testin tyyppi	Kesto	Tulos	Menetelmä/ohje	Huomautus
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6 / 259-627-5	Aktiiviliete 30 mg/l	28 d	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).	OECD 301F	1.03 gO ₂ /g ThOD

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Tulos
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	2.81	Biokertyvyys - vähäinen

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

Kiinaöljy

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Tulos
55406-53-6 / 259-627-5		

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC). Mahdollisuus valokemialliseen otsonin muodostumiseen.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Tung-öljyn saastuttamat materiaalit, kuten puhdistusliinat ja paperipyyhkeet, voivat syttyä itsestään käytön jälkeen, ja ne tulee säilyttää tarkoitetut tulenkestävät säiliöt, joissa on tiiviit, itsestään sulkeutuvat kannet.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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

Muut

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

Kiinaöljy

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi 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

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

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

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

Kiinaöljy

Lause tarkoittaa

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3
STOT RE 1 - Eriytynen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.