

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

Lukkoöljy PTFE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Lukkoöljy PTFE

Artikla-no
36-425

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

Käyttötarkoitus
Voiteluöljy lukkoja varten.

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

Vaaralauseke
H226

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

Lukkoöljy PTFE

2.2 Merkinnot

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnot

Varoitusmerkit



Signal sana

Varoitus

Vaaralauseke

H226 Syttyvä neste ja höyry.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Pakkauksen suunnittelusta johtuen tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiomyrkyksi.

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

Lukkoöljy PTFE

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
Parafiiniöljyt	8012-95-1 232-384-2 - -	60 - 100%	-	- - -	-
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	5 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas ≤0,5 % aromaattisia	64742-48-9 265-150-3 01-2119486659- 16-XXXX 649-327-00-6	5 - 10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1	H226, H304, EUH066 - -	P
POLYDIMETYLISILOK- SAANIT	63148-62-9 - - -	<1%	-	- - -	-
PTFE teflonjauhe	9002-84-0 - - -	<1%	-	- - -	-
Aineen lisätiedot H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16. Teollisuusbensiini (maaöljy) vetykäsitelty raskas < 0,1% bentseeni					

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet	
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Älä koskaan anna nestettä äläkä oksennuta henkilöä, joka on tajuton tai jolla on kouristuksia. Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.	
Hengitys JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.	

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

Lukkoöljy PTFE

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Silmät

Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minuutteja. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Juo paljon vettä. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun. Tuotteen nieleminen voi johtaa aspiraatioon ja seurauksena on kemiallinen keuhkokuume. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengitys**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Iho

Ärsyttää ihoa.

Silmät

Ärsytys, polttaminen, kyynelten vuotaminen ja näön hämärtyminen roiskeilta.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja myrkytystä.

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.

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. Vaaralliset palamistuotteet : Typpidioksidit (NOx)
, hiilioksidit , Noki

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta. Käytä hengityksensuojainta. Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihkulla.

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

Lukkoöljy PTFE

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidä suojaamattomat henkilöt ja syttyvät lähteet loitolla. Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
Ei saa ruiskuttaa avotuleen tai hehkuville esineille. Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatekäsittelylle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Vältä kosketusta Hapettavat aineet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 500	250 620	-	-	-

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

Lukkoöljy PTFE

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa.

Silmien / kasvonsuojain

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

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajaa neuvotellen ottaen huomioon sen riskinarviointi.

tietty työvaihe ja käsiteltävien kemikaalien ominaisuudet. Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : Neopreeni , NBR (Nitrilikumi) , Viton

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Viskoosi neste

Väri

läpikuultava

Haju

Alkoholi, laimennettu

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

36 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Lukkoöljy PTFE

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

9 - 11 cSt

Liukoisuus

Liukenee orgaanisiin liuottimiin.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,98 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tiedossa

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

Hapettavat aineet ja Pelkistysaine

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa: KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

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

Lukkoöljy PTFE

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tälle tuotteelle ei ole tehty toksikologista tutkimusta.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Parafiiniöljyt 8012-95-1 / 232-384-2	LD50	>2000 mg/kg	suun kautta	-	-
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	4710 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	12800 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72,6 mg/l	inhalatiivinen	4h	Rotta

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava 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.

Genotoksisuus

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.

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

Lukkoöljy PTFE

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Saattaa ärsyttää hengityselimiä ja limakalvoja.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Ärsyttävä vaikutus Poistaa rasvaa joutuessaan iholle.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Ärsytys, polttaminen, kyynelten vuotaminen ja näön hämärtyminen roiskeilta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut

Sisältää ainetta, joka voi aiheuttaa kemiallista keuhkokuumetta aspiraatiossa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotteen ei odoteta aiheuttavan ekotoksikologisia vaikutuksia normaalikäytössä.

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittautyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas ≤0,5 % aromaattisia 64742-48-9 / 265-150-3	LC50	2300 mg/l	96h	Paksupäänaarmu
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	4200 mg/l	96h	Rasbora heteromorpha

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittautyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Huomautus
POLYDI-METYLSILOXAN 63148-62-9	-	44,5 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	Polydimetyylisiloksaani (silikoniöljy) on molekyylisesti liian suuri läpäisemään biolo-

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

Lukkoöljy PTFE

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Huomautus
					gisia kalvoja, eikä se kerry vesieliöihin.
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	13299 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

liukenematon sisällä: Vesi

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 muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käsittele tuotejäämät ja puhdistamattomat pakkaukset ongelmajätteenä. Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

jätekuodia	Jätteen kuvaus
20 01 26*	muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

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

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

Lukkoöljy PTFE

Muut

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

3295

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

HIILIVEDYT, NESTEMÄISET, N.O.S. (Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas $\leq 0,5$ % aromaattisia)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas $\leq 0,5$ % aromaattisia)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas $\leq 0,5$ % aromaattisia)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

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

Lukkoöljy PTFE

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

30

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi D/E

Kuljetusluokka 3

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

IBC Instruction: IBC03

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

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

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

Lukkoöljy PTFE

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - tulenarat nesteet, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.