

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

Valopetroli

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Valopetroli

Kemikaalin nimi

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET

Artikla-no

36-1531

EY-numero

918-481-9

REACH rekisterinumero

01-2119457273-39-xxxx

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

Tuotetyyppi

Sytytysneste

Käyttötarkoitus

Liuotin , Kemianteollisuus yleensä

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

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

Valopetroli

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Aspiraatiovaara, kategoria 1

Vaaralauseke

H304

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Signal sana

Vaara

Vaaralauseke

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P280.1 Käytä suojakäsineitä.

P280.3 Käytä silmiensuojainta.

P280.4 Käytä kasvonsuojainta.

P331 Ei saa oksennuttaa.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua..

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

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

Valopetroli

Muut tiedot

Sisältää : HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	100%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä.
Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Iho

Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

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

Valopetroli

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Sisältää orgaanisia liuottimia.

Krooninen altistuminen vahingoittaa aivoja ja keskushermostoa järjestelmä.

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Hengitys

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

Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Silmäkosketus voi aiheuttaa tilapäistä epämukavuutta.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: pahoinvointi ja Oksentaminen

Kemiallinen keuhkokuume voi ilmaantua jopa 24 tuntia nielemisen jälkeen tai jos mahan sisältö joutuu keuhkoihin oksentamisen aikana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvä Kuumennettaessa voi vapautua syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Käytä täyden peiton suojavaatetusta.

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

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

Valopetroli

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).
Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta
Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.
Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin
On estettävä pääsy viemäriin, kellareihin ja kaivoihin tai muihin paikkoihin, joissa kaasun kertyminen voi olla vaarallista.
Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.
Dekontaminoinnin jälkeiset jäännökset jätetään ongelmajätteeksi.
Jätteiden hävityksestä neuvoteltava vastuussa olevan viranomaisen kanssa.

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

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygge og sikkerhedspraksis. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Säilytä tiiviisti suljettuna. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Yleinen hygienia

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Sopiva materiaali: Ruostumaton teräs ; Polyetyleni ; PP (Polypropyleeni) ; polyesteri ; Teflon .
Soveltumaton materiaali: Luonnonkumi ; Butyylikumi ; eteeni-propyleeni-dieeni ; polystyreeni .
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytä alueella, jossa on liuotinta kestävä lattia. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinä.

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

Valopetroli

7.3 Erityinen loppukäyttö

Relevantit tunnistetut käytöt

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

Silmien / kasvonsuojain

Suojalasit sivusuojaimilla EN166 mukaisesti

Käsien suojaus

Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitriili-likumi)

Tunkeutumisaika : ≥ 8 h

Käsinemateriaalin paksuus : 0,5 mm

Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajaa neuvotellen ottaen huomioon sen riskinarviointi, tietty työvaihe ja käsiteltävien kemikaalien ominaisuudet.

Huomaa, että materiaalin läpimurtoaika

altistuksen kesto, lämpötilaolosuhteet, hankaus ja paljon muuta.

Muu ihon suojaus

Käytä tiivistä työasua.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suodatintyyppi: A

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa huuhdella pintaveteen tai viemärijärjestelmään.

Ekologisia vaurioita ei tunneta tai odoteta normaalikäytössä.

Jos tuote saastuttaa jokia ja järviä tai viemäriä, ilmoita asiasta vastaaville viranomaisille.

Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

väritön

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

Valopetroli

Haju

Hiilivedyt

Sulamispiste / jäätymispiste

< -20 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

160 - 245 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

Leimahduspiste

> 61 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti1,3 - 2,5 mm²/s**Menetelmä**

(20 °C)

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

olematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrypressio

< 1 hPa

Menetelmä

(20 °C)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys0,75 - 0,85 g/cm³**Menetelmä**

(15 °C)

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

Valopetroli

Suhteellinen tiheys

0,751 - 0,851

Menetelmä

(15 °C)

Suhteellinen höyryntiheys

> 1

Haihtumisnopeus

0,04

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Molekyylipaino : 163 g/mol

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vaaralliset hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Kemiallinen keuhkokuume voi ilmaantua jopa 24 tuntia nielemisen jälkeen tai jos mahan sisältö joutuu keuhkoihin oksentamisen aikana.

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömäksi myrkylliseksi.

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

Valopetroli

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	dermaali	-	Kani
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	LC50	4,951 mg/l	inhalatiivinen	4h	Rotta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteen kanssa voi poistaa ihon rasvaa, mikä voi johtaa ei-allergiseen kosketusihottumaan ja imeytymiseen ihon läpi.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saattaa aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistytminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei viitteitä syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta ihmiselle.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritelty

Muut tiedot

Ei määritelty

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

Valopetroli

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYK- LINEN, <2 % ARO- MAATISET 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYK- LINEN, <2 % ARO- MAATISET 918-481-9	EL0	1000 mg/L	72h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYK- LINEN, <2 % ARO- MAATISET 918-481-9	EL0	1000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen
HIILIVEDYT, C10-C13, N- ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAAT- ISET 918-481-9	28 d	Helposti biohajoava	80%

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

Valopetroli

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuote haihtuu helposti.

Ei biokerty.

Myrkyllisyys vesieliöille on epätodennäköistä alhaisen liukoisuuden vuoksi.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Koska tuote on käytännössä veteen liukenematon, erotus tehdään suodattamalla tai sedimentoimalla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite 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 kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa huuhdella pintaveteen tai viemärijärjestelmään.

Ekologisia vaurioita ei tunneta tai odoteta normaalikäytössä.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon.

Ks. Jätteistä annettu direktiivi 2008/98 / EY.

Pakkaus

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset jätetään kierrätykseen mahdollisuuksien mukaan. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä. Ks. Jätteistä annettu direktiivi 2008/98 / EY.

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 tai tunnistenumero

Ei sovelleta

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

Valopetroli

- 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
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset
Tietoja ei ole käytettävissä
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointi suoritettu tälle aineelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.