

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Sytytysneste

Artikla-no

36-0194

UFI-koodi

KH30-20YS-E00D-6WFW

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

Tuotetyyppi

Sytytysneste

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

+358 9 427 05 830

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Aspiraatiovaara, kategoria 1

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste**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.

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

P331 Ei saa oksennuttaa.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kierrätysasema.

Muut tiedot

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

2.3 Muut vaarat

Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

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
HIILIVEDYT, C10-C13, N- ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	60 - 100%	Asp. Tox. 2	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.
Anna tekohengitystä, jos hengitys on pysähtynyt.
Hengitysvaikeuksien sattuessa anna
koulutettu henkilökunta toimittaa vaurioituneen hapen.
Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. SYLJE huuhteluvesi pois.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Roiskeet silmiin : Ärsyttää silmiä.

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

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys lääkäriin. Ei tunnettuja oireita toistaiseksi.

Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen Sammutusjauhe , Hiilidioksidi ja Vaahto .

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

Huomaa, että sammutusvesi voi sisältää myrkyllisiä tai muuten haitallisia aineita.

Palovammoja muodostuessaan savua, joka sisältää haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia) ja jos epätäydellistä palaminen, aldehydit ja muut myrkylliset, vaaralliset, ärsyttävät tai ympäristölle vaaralliset aineet.

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

Käytä tulipalon sattuessa raitista ilmaa.

Käytä täyden peiton suojavaatetusta.

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

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

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (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.
Sammuta laite avotulella, hehkulla tai muulla lämmöllä.
Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.
Käytä kemikaalisuojapukua, kun puhdistat suurempia roiskeita.
Käytä raitisilmanaamia alhaisella tai tuntemattomalla happipitoisuudella.

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.
Suuri määrä vuotoja: Ota yhteyttä pelastuspalveluun.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.
Dekontaminoinnin jälkeiset jäännökset jätetään ongelmajätteeksi.
Jätteiden hävityksestä neuvoteltava vastuussa olevan viranomaisen kanssa. Ei tunnettuja oireita toistaiseksi.

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

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8
Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8
Suoja lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.
Vältä höyryn hengittämistä.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.
Pidä tämä tuote poissa ruoasta ja poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Tee työtä vuotojen estämiseksi. KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Tuote on varastoitava niin, että terveys- ja ympäristöriskit estetään.

Vältä kosketusta ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä irti

päästää tuote herkkään ympäristöön.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa.

Säilytettävä lukitussa tilassa.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Älä säilytä yhteensopimattomien materiaalien lähellä. Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista

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**

Työpaikan ilmanvaihdon tulee varmistaa voimassa olevan työympäristölainsäädännön vaatimukset täyttävä ilmanlaatu.

Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista.

Käsien suojaus

Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitrilikumi)

Tunkeutumisaika : >240 min

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.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suodatintyyppi: A

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Katso kohta 12

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

kirkas

Haju

Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste

-20 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

175 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

Leimahduspiste

> 60 °C

Itsesyttymislämpötila

200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

6,5

Kinemaattinen viskositeetti $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

0,05 kPa

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys

0,8 kg/l

Suhteellinen höyryntiheys

3

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voi päästää haihtuvia, syttyviä höyryjä. Vältä käsittelyä lämmön ja sytytyslähteiden lähellä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa. Vältä käsittelyä lämmön ja sytytyslähteiden lähellä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta happojen, emästen, hapettimien ja pelkistysaineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

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.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
HIILIVEDYT, C10-	LD50	> 3000 mg/kg	lhokosketus	24h	Rotta

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9					
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	LC50	> 5000 mg/l	inhalatiivinen	4h	Rotta
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	suun kautta	24h	Rotta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei ärsyttävää vaikutusta silmiin ja limakalvoille.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tämän seoksen aineille ei ole raportoitu mutageenisia vaikutuksia.

Mutageenisuus

Tämän seoksen aineille ei ole raportoitu mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei viitteitä syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta ihmiselle.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

Aspiraatiovaara

Kemiallinen keuhkokuume voi ilmaantua jopa 24 tuntia nielemisen jälkeen tai jos mahan sisältö joutuu keuhkoihin oksentamisen aikana.
Huomioi oksentaessa aspiraation vaara.
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritelty

Muut tiedot

Ei määritelty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei saa merkitä ympäristölle vaaralliseksi.
Ei ole poissuljettua, että suuret päästöt tai toistuvat pienemmät päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön.
Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
HIILIVEDYT, C10-C13, N- ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	LL50	> 1000 mg/l	24h
HIILIVEDYT, C10-C13, N- ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET	EC50	1000 mg/L	72h	Pseudokirchneriella subcapitata

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
918-481-9				
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	EC50	1000 mg/L	96h	Pseudokirchneriella subcapitata
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	EL50	> 1000 mg/l	72h	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	EL0	1000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET 918-481-9	EL50	> 1000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Aine on biologisesti hajoava. Ei todennäköisesti jatku.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tätä tuotetta tai sen ainesosia ei kerry luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on liukenematon ja kelluu veden päällä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ei mitään Kemikaaliturvallisuusraportti

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritelty

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Veteen muodostuvat kalvot voivat vaikuttaa hapen kulkeutumiseen ja vahingoittaa organismeja. Öljytuotteet voivat tuhota turkin ja höyhenen eristyskyvyn, jolloin merilinnut ja merinisäkkäät voivat jäätyä kuolemaan.

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 vastaanottoaikaan.
Tyhjät, huuhdellut pakkaukset jätetään kierrätykseen mahdollisuuksien mukaan.
Ks. Jätteistä annettu direktiivi 2008/98 / EY.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

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

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Sytytysneste**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei mitään Kemikaaliturvallisuusraportti

KOHTA 16: Muut tiedot**Lause tarkoittaa**

Asp. Tox. 2 - Aspiraatiovaara, kategoria 2

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.