

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

Etikka 12 %

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Etikka 12 %

Artikla-no

36-5047

UFI-koodi

YNVE-30UR-600W-3QF7

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

Tuotetyyppi

Puhdistusaine

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 Häätäpuhelinnumero

112

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

+358 5052 000 - Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus

+358 09 4711 - Helsinki University Hospital (HUS)

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

Etikka 12 %

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Silmä ärsyttävyys, kategoria 2

Vaaralauseke

H315, H319

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralauseke

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P264 Pese Kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

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

Muut

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

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

Etikka 12 %

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
Etikkahappo... %	64-19-7 200-580-7 - 607-002-00-6	12 - <13%	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	H226, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

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

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Ärsyttää ihoa.

Silmät

Ärsyttää silmiä.

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

Etikka 12 %

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet
Sopivat sammutusaineet
Vesihajasuihku , alkoholinkestävä vaahto , Kuivasammutusjauhe , Hiilidioksidi (CO2) .

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon. Erityiset suojaimet tulipalon varalle

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Käytettävä henkilökohtaisia suojavaarusteita (katso kohta 8). Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta .

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Siirrä pesuvedet suljettuihin säiliöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Suojaava viemärit. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Jätteiden hävitys: katso kohta 13

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Henkilökohtaiset suojavaarusteet: katso kohta 8 Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

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

Etikka 12 %

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

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
-	64-19-7 -	5 13	10 25	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	25 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	25 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	25 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	25 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset

PNEC/PEC

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

Etikka 12 %

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Makea vesi	3,058 mg/l
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Maaperä	30,58 mg/l
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Merivesi	305,8 µg/l
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Jätevesilaitos	85 mg/l
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	11,36 mg/kg sedi- menttiä dw
Etikkahappo... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	1,136 mg/kg sedi- menttiä dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

väritön

Haju

Ominaista

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

Etikka 12 %

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

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

2 - 2,1

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrypressio

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1 - 1,06 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Etikka 12 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva ; Alkoholit ; Alkalimetallit ; vahvat pohjat .

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei Vaaralliset hajoamistuotteet

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	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
- 64-19-7	LD50	3310 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
- 64-19-7	LC50	>40 mg	inhalatiivinen	4h	Rotta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Etikka 12 %

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

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

Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesi-

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- 64-19-7	LC50	75 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- 64-19-7	EC10	1000 mg/l	0,5 h	Pseudomonas putida

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- 64-19-7	EC50	>300,82 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

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

Etikka 12 %

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Ei

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

Pakkaus

Tämä tuote ja sen säiliö on hävitettävä vaarallisena. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

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

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

Etikka 12 %

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
<u>EU-määräykset</u>
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.
<u>Kansalliset määräykset</u>
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

<u>Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä</u>
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
<u>Lause tarkoittaa</u>
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3
Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.