

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Ikkunanpuhdistusaine

Artikla-no

36-5044

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

Tietoja ei ole käytettävissä

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

112

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P501.1 Hävitä sisältö/pakkaus Kansalliset määräykset.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

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
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	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 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Silmät

Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos epämukavuus jatkuu. Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Silmäkosketus voi aiheuttaa tilapäistä epämukavuutta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine Vaahto Jauhe Hiilidioksidi Vesihajasuihku

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

Muut

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Höyryjen tai sumun/aerosolien sisäänhengittäminen Evakuoi alue.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen. Jos vuoto aiheuttaa ympäristövahingon vaaran, ota yhteyttä toimivaltaiseen viranomaiseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Pienemmät määrät vuotanutta tuotetta voidaan huuhdella pois runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Händteres i overensstemmelse med god arbeidshygigje og sikkerhedspraksis. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Vältä pakkasta. Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta.

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/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	67-63-0 200-661-7	200 500	250 620	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	500 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	888 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	89 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen)	26 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(67-63-0/200-661-7)		Suun kautta			

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Makea vesi	140,9 mg/l
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Merivesi	140,9 mg/l
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	552 mg/kg
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	552 mg/kg
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	STP	2251 mg/l
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Maaperä	28 mg/kg
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	140,9 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

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

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä. Butyylikumi

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

sininen

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

Haju

Lievä

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

10,5 - 11,5

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,98 - 1

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

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

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

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
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13900 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	inhalatiivinen	6h	Rotta

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Pitkäaikainen ja toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmäkosketus voi aiheuttaa tilapäistä epämukavuutta.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys vesieläille**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96h	Paksupäänaarmu

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9714 mg/l	24h	Daphnia magna (vesikirppu)

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Tämän tuotteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa 648/2004 asetetut biohajoavuuskriteerit

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Ikkunanpuhdistusaine

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

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

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

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.