

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Lasinpuhdistusaine Premium

Artikla-no

37-811

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

Tuotetyyppi

Lasinpesuaine

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

Muut

Toim.TuoteNro

0

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

2.2 Merkinnät

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

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

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
Etanoli	64-17-5 200-578-6 - 603-002-00-5	0 - <2,5%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0 - <1,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Aineen lisätiedot

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

<5% Alkoholi

hajusteet

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä (yskä, lyhyt hengitys, hengitysvaikeudet). Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.

Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä.

Ei saa antaa juoda neutralisoivaa ainetta.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

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

ei mitään Ärsyttävä vaikutus ylemmät hengitystiet

Iho

Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä allergisille ihmisille.

Silmät

Saattaa ärsyttää silmiä.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ota yhteys lääkäriin. Silmäsuihkut on asennettava valmiiksi ja niiden sijaintipaikka on merkittävä selvästi

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

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Sopimattomat sammutusaineet

Ei tiedossa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei Syttyvä .

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

Käytä tulipalon koosta riippuen itsenäistä hengityslaitetta ja suojakäsineitä sekä kemikaaleja kestävä suojavaatetus. Evakuoi alue. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Heti tulipalon syttyessä evakuoi kaikki palavat palavat materiaalit ja nestekaasutuotteet. Ota yhteyttä pelastuspalveluun. Käytä vesisuihkuja säiliöiden jäähdyttämiseen estääksesi tuotteen hajoamisen ja aineiden kehittymisen.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvosuojainta. Käytä suojakäsineitä. (0,11 mmm)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tietoja ei ole käytettävissä

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh. Vuototapauksessa poista kaikki sytytyslähteet.

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäreihin

Aseta vaurioitunut pakkaus suojaavaan astiaan; pumpppaa suuria määriä pieniä määriä ja kerää pienet roiskeet imukykyisellä materiaalilla (hiekkä, maaperä, sahanpuru) merkittyyn astiaan ja hävitä se hävitettäväksi.

Dekontaminoinnin jälkeiset jäännökset jätetään ongelmajätteeksi.

Huuhtelee sitten leikkialue runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruusteet: 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.

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8

Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Tätä tuotetta ei saa käyttää, jos ilmanvaihto ei ole riittävää.

Yleinen hygienia

Tuotetta tulee välttää, jos henkilöllä on astma, ihottuma tai ihosairauksia, mukaan luettuna kosketus ihoon. Kaikki turvallisuusohjeet on hankittava, luettava ja niitä on noudatettava ennen käyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Älä säilytä yli lämpötilassa 35°C.

Älä säilytä alle lämpötilassa 5°C.

Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojaa auringonvalolta. Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

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
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 1900	1300 2500	-	-	-
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
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1900 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	343 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	114 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	206 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	87 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	500 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1000 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi;	DNEL	Krooninen	89 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
isopropanoli (67-63-0/200-661-7)		(pitkäkestoinen) Sisäänhengitys			t
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	319 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	26 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	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	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	178 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	51 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Makea vesi	960 µg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Merivesi	790 µg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jätevesilaitos	580 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg sediment dw
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg sediment dw
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Maaperä	0,63 mg/kg soil dry weight
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	2,75 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasipuhdistusaine Premium**Käsien suojaus**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Muu ihon suojaus

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Neste

Väri

sininen

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

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

8 - 10

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

Vesiliukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys0.992 ± 0.020 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

taitekerroin 0.9% Brix* ± 5%

Brix-asteet on vesiliuoksen sisältö. Yksi Brix-aste on 1 gramma sakkaroosia 100 grammassa liuosta ja edustaa liuoksen vahvuutta painoprosentteina (% w/w).

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

ei sovellettavissa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Tätä tuotetta ei saa käyttää, jos ilmanvaihto ei ole riittävää.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

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	> 2000 mg/kg	suun kautta	-	-
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 2000 mg/kg	lhokosketus	-	-
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	inhalatiivinen	6h	Rotta
Etanoli -	LD50	6200 mg/kg	-	-	-
Etanoli -	LC50	95.6 mg/l	-	4h	-

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä allergisille ihmisille.

Caakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä allergisille ihmisille.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Höyry : Narkoottinen vaikutus

Myrkyllisyys nieltäessä

Saattaa aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 100 mg/l	48h
Etanoli -	LC50	8140 mg/l	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Isopropanoli -	EC50	> 100 mg/l	72h
Etanoli -	EC50	5000 mg/l	7 d

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	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
Etanoli -	EC50	9268-14221 mg/l	48h	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen
Etanoli -	-	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).	-
Isopropanoli	10 d	-	>70%

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen
-			

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Log Pow: 0.05

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Tuote on vesiliukoinen ja voi uppoutua pohjavesijärjestelmiin.

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

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**

ÄLÄ sekoita muiden nestemäisten jätteiden kanssa.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Pakkaus

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Noudata myös kansallisia ja alueellisia jätehuoltomääräyksiä.

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

Ei sovelleta

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH) Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

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.

Version numero:	1
Laadittu:	2022-11-16

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Lasinpuhdistusaine Premium

Muut

Lisätiedot

Huomaa viimeinen voimassaolopäivä 36 Kuukaudet : valmistuspäivästä (jos tuotetta on varastoitu valmistajan suositusten mukaisesti).