

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

Artikla-no

36-5019

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

Käyttötarkoitus

Puhdistustuotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Finland

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu

2.2 Merkinnät

Tuote ei edellytä merkintöjä asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP-asetus) mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

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 01-2119457610-43 603-002-00-5	0 - <5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16. <5% anioniset pinta-aktiiviset aineet <5% kationiset pinta-aktiiviset aineet hajusteet

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Hengitys

Uhri tulee pitää peiteltynä ja lämpimänä lepoasennossa. Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. If symptoms persist, call a physician.

Iho

Kädet huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Silmät

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. If symptoms persist, call a physician.

Nieleminen

Huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

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 tulipalon sattuessa raitista ilmaa. Käytä tulipalon sattuessa raitista ilmaa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä sopivaa suojavaarustusta.

Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla.

Huuhtelee sitten leikkialue runsaalla vedellä.

Suuremmat vuodot upotetaan hiekkaan, maaperään tai vastaavaan ja kerätään.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Pidä tämä tuote poissa ruoasta ja poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä.

Vältettävä huurujen hengittämistä.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä tämä tuote poissa ruoasta ja poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.

Käytä aina sinetöityä ja selvästi merkittyä pakkausta.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Säilytä kuivassa ja viileässä.

Älä säilytä yhteensopimattomien materiaalien lähellä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

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
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 1900	1300 2500	-	-	-

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	114 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1900 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	343 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	950 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Etanoli	DNEL	Krooninen	206 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(64-17-5/200-578-6)		(pitkäkestoinen) Ihon kautta			t

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Makea vesi	0,96 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Merivesi	0,79 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Maaperä	0,63 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä silmänsuojaimia. jos välttämätöntä

Käsien suojaus

Käytä suojalaseja. jos välttämätöntä

Muu ihon suojaus

Käytä suojavaatteita. jos välttämätöntä

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

alkoholinkaltainen

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

Haju

alkoholinkaltainen

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

< 100 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

täysin liukeneva

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,99 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. - Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä muodostuu seuraavat: Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) sekä haitalliset ja ärsyttävät aineet.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Suurten tuotemäärien nauttiminen voi aiheuttaa epämukavuutta tai huonontaa yleistä tilaa.

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömäksi myrkylliseksi.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Etanoli -	LD50	> 20000 mg/kg	lhon kautta	24h	kani
Etanoli -	LC50	124.7 mg/l l	Sisäänhengitys	4h	rotta
Etanoli -	LD50	38 mg/liter	Sisäänhengitys	10h	rotta
Etanoli -	LD50	2000 ppm	Sisäänhengitys	10h	rotta
Etanoli -	LD50	7060 mg/kg	Oraalinen	24h	rotta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Tuote ei ole syövyttävä eikä ärsyttävä.

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote ei ole syövyttävä eikä ärsyttävä. Pitkittynyt tai toistuva kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote ei sisällä tunnettuja allergeeneja.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tämän seoksen aineille ei ole raportoitu mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tämän tuotteen aineille ei ole raportoitu karsinogeenisia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tämän seoksen aineille ei ole raportoitu lisääntymistoksisuutta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei tunnettuja kerta-altistumisen vaaroja.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei tunnettuja kerta-altistumisen vaaroja.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Ekologisia vaurioita ei tunneta eikä niitä odoteta normaalikäytössä. Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 g/l	96h	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96h	Pimephales promelas (rasvapäämutu)

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Hajoaminen
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	Tuote on luonteeltaan helposti hajoava. Tämän tuotteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa 648/2004 asetetut biohajoavuuskriteerit

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Tätä tuotetta tai sen ainesosia ei kerry luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Siirtyvyys
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	Tuote sekoittuu veteen ja on siksi liikkuva maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	PBT / vPvB
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Pakkaus

Materiaalit voidaan toimittaa muovien kierrätyslaitoksiin puhdistuksen jälkeen. Jäännös, vanha tai saastunut tuote jätetään hävitettäväksi. Ks. Jätteistä annettu direktiivi 2008/98 / EY. Noudata myös kansallisia ja alueellisia jätehuoltomääräyksiä.

jätekoodia	Kuvaus
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tietoja ei ole käytettävissä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tietoja ei ole käytettävissä

14.4 Pakkausryhmä

Tietoja ei ole käytettävissä

14.5 Ympäristövaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

REACH

CLP

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006

Tuulilasin pesuneste kesäkäyttöön, valmiiksi laimennettu

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei mitään Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.