



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(revision) date 23-maalis-2015

Versio 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi LYRECO05
Tuotteen nimi Ekologinen lasinpuhdistusspray
Internal Code 3000213
Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Kuluttajakäyttö
Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi
Lyreco
Rue du 19 Mars 1962
59770 Marly, France
Phone: +33 (0)3 27 23 64 00

Vastuussa markkinoille saattamisesta
Katso yrityksen nimi

Sähköpostiosoite groupe.marketing@lyreco.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Belgia	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Tanska	+45 82 12 12 12
Suomi	09 471977
Ranska	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Alankomaat	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Espanja	+ 34 91 562 04 20
Sveitsi	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Yhdistynyt kuningaskunta	03451 302230 - UK customer careline

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):
Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):
Ei luokiteltu

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Ei normaalioloissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei sovellu

3.2 seokset

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	paino-%	Asetuksen 67/548/ETY mukainen luokitus	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Etanoli	200-578-6	64-17-5	5-10	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisiä ohjeita	Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Roiskeet silmiin	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
Nieleminen	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.
hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lisätietoja on kohdassa 2. Lisätietoja on kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Huomautus lääkäreille** Hoito oireiden mukaan.**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

Sopimattomat sammutusaineet

Ei mitään

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnetta

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset palomiesten suojarusteet**

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojaapukua.

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

Varottava kemikaalin joutumista silmiin

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Puhdistusohjeet**

Ota käyttökelpoinen aine talteen puhtaaseen, suljettavaan astiaan uudelleenkäyttöä varten. Pyyhi likaantunut aine pois ja häviä kemiallisen jätteen tavoin. Poista loput vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava kemikaalin joutumista silmiin

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

Älä säilytä < 0°C:n tai > 40°C:n lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Yhdistynyt kuningaskunta	Ranska	Espanja	Saksa
Etanoli		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³ Skin

Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
------------------	--------	-----------	------------	-------	--------

Etanoli		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
---------	--	---------------	--	--	--

Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Etanoli	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	STEL: 1000 ppm

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Ei normaalioloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain
Käsien suojaus

Käytä suojalaseja puhdistatessasi vahingossa levinnyttä ainetta. Jatkuvaa tai toistuvaa ihokosketusta vaativissa toiminnoissa on käytettävä läpäisemättömiä käsineitä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Neste
Haju Sitruuna
väri Väritön

Ominaisuus **Arvot**
pH 8.25
Sulamis- tai jäätymispiste
Kiehumispiste ja kiehumisalue leimahduspiste 48 °C
haihtumisnopeus
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
Syttyvyysraja ilmassa
 Ylin syttyvyysraja
 Alin syttyvyysraja
Höyrynpaine
höyryntiheys
Suhteellinen tiheys 0.98 kg/l
Vesiliukoisuus
Liukoisuus (liukoisuudet)
Jakautumiskerroin
Itsesyttymislämpötila > 500
Hajoamislämpötila
Kinemaattinen viskositeetti
Dynaaminen viskositeetti
Räjähätvyys Ei sovellu
Hapettavuus Tietoja ei saatavissa

Huomautuksia • Menetelmä

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

9.2. Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%) 7.21

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei odoteta

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityöstöissä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lisätietoja on kohdassa 7

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Älä sekoita muihin puhdistusaineisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Etanoli			= 124.7 mg/L (Rat) 4 h

ärsyttävyys

Ei odoteta

Hengityselinten tai ihon herkistyminen

Herkistävät ainesosat, katso KOHTA 15: Koostumus ja tiedot aineosista

syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei odoteta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei odoteta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei odoteta.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Ei odoteta

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Ei odoteta

Aspiraatiovaara

Ei odoteta

Kohde-elinvaikutukset

Ei odoteta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Tuote****48 h EC50 (vesikirppu - mg/l) (48HLCD)**

Tietoja ei saatavissa

Ingredients

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Etanoli		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tämä tuote ei sisällä luonnossa hajoamattomia ainesosia.

Tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineosat täyttävät kaikki asetuksen (EY) N:o 648/2004 biohajoavuusvaatimukset.

Tässä tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineet ovat anaerobisesti biohajoavia.

12.3. Biokertyvyys

Tämä tuote ei sisällä mitään biologisesti kertyviä aineita.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Etanoli	-0.32

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT)

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB)

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tämä tuote ei sisällä PCM- tai nitromyskihajusteita.

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

Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot**ADR** Ei säädelty**IMDG** Ei säädelty**RID** Ei säädelty**IATA** Ei säädelty

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.

Pesuaineista 31 päivänä maaliskuuta 2004 annettu asetus (EY) N:o 648/2004:

non-ionic surfactants	< 5%
parfum	

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Luokitusmenettely

Laskentamenetelmä

Muutoshuomautus

Ensimmäinen tämän käyttöturvallisuustiedotteen versio uudessa muodossa.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy