

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen 1907/2006/EY 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä

9.2.2012

Tarkistus: 9.2.2012

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi: LENS WIPES

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

Aineen / valmisteen käyttö: puhdistusaine / puhdistusväline

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja / toimittaja:**

Clas Ohlson Oy  
Magistratsporten 4a  
00240 Helsinki, Finland  
Puh. 020 111 22 22  
www.clasohlson.fi

**Lisätietoja antaa:**

REACH Only Representative  
B-Lands Consulting  
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516, 38025 Grenoble, Ranska  
Puh. +33 476 230 627  
services@reachteam.eu  
www.reachteam.eu

**1.4 Häät puhelinnumero**

Poisons Emergency (Saksa): +49 30 19240.

National Poisons Emergency (Iso-Britannia): +44 870 600 6266 (24h – vain terveydenhuoltohenkilöstölle)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaisesti**

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**2.2 Merkinnät****Asetuksen 1272/2008/EY mukaiset merkinnät:**

Valmisteen luokitus ja merkinnät ovat CLP-asetusten mukaiset

**Varoitusmerkit:**

GHS07

**Huomiosana:** Varoitus**Vaaralausekkeet:**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvalausekkeet:**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

P261 Vältä höyryn hengittämistä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

**2.3 Muut vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei oleellinen.**vPvB:** Ei oleellinen.

## **Käyttöturvallisuustiedote**

*Asetuksen 1907/2006/EY 31 artiklan mukainen*

Painatuspäivämäärä  
9.2.2012

Tarkistus: 9.2.2012

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen 1907/2006/EY 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä

9.2.2012

Tarkistus: 9.2.2012

Kauppanimi: LENS WIPES

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet (seokset)**

Vaaraa aiheuttavat aineosat:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Rekisterinumero: 603-117-00-0	isopropanoli ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 20 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Rekisterinumero: 603-002-00-5	etanoli ☒ F R11 ☒ Flam. Liq. 2, H225	< 20 %

Lisätietoja: Annettujen vaaralausekkeiden sanamuoto, ks. kohta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Jos kemikaalia on hengitetty:** Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.**Jos kemikaalia joutuu iholle:** Valmiste ei yleensä ärsytä ihoa.**Jos kemikaalia joutuu silmiin:**

Huuhteleva avointa silmää usean minuutin ajan juoksevalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

**Jos kemikaalia on nielty:** Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**CO<sub>2</sub>, jauhe tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Suojavarusteet: Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

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

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Laimennettava runsaalla vedellä.

Estettävä pääsy viemäreihin/pinta- ja pohjavesiin.

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

Imeytetään nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, happoa sitovat aineet, yleissitovat aineet, sahajauho).

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Tietoa turvallisesta käsittelystä, ks. kohta 7.

Tietoa henkilökohtaisesta suojavarustuksesta, ks. kohta 8.

Tietoa jätteiden käsittelystä, ks. kohta 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006/EY 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä

9.2.2012

Tarkistus: 9.2.2012

**Kauppanimi:** LENS WIPES

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Hyvä ilmanvaihto/poisto työpaikalla.

**Tuli- ja räjähdysuojaa koskevat tiedot:** Suojaa sytytyslähteiltä. Ei tupakointia.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erityisvaatimuksia.

**Yhteisvarastointitiloja koskevat tiedot:** Ei tarpeen.

**Varastointiehtoja koskevat lisätiedot:** Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat ja työpaikalla valvottavat raja-arvot:	
<b>67-63-0 isopropanoli</b>	
WEL (Iso-Britannia)	Lyhytaikaisarvo: 1 250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
AGW (Saksa)	Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	2(II);DFG, Y
<b>64-17-5 etanoli</b>	
WEL (Iso-Britannia)	Pitkäaikaisarvo: 1 920 mg/m <sup>3</sup> , 1 000 ppm
AGW (Saksa)	Pitkäaikaisarvo: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	2(II);DFG, Y

**Lisätietoja:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtainen suojavarustus

##### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työskentelyn päätteeksi.

Vältettävä valmisteen joutumista silmiin.

**Hengityselinten suojaus:** Ei tarpeen, jos tilassa on hyvä ilmanvaihto.

##### Käsien suojaus:

Tavanomaisissa olosuhteissa käsineiden käyttö ei ole tarpeen.

Suojakäsineitä on käytettävä, jos pitkäaikainen tai toistuva kontakti on todennäköinen.

**Silmien suojaus:** Ei merkityksellinen.

**Ihon suojaus:** Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset tiedot

##### Olomuoto:

**Muoto:** Kyllästetty kangas (liina).

**Haju:** Alkoholin kaltainen.

**Hajukynnys:** Ei määritetty.

**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 7,5

**Sulamispiste / sulamisalue:** Ei määritetty.

**Kiehumispiste / kiehumisalue:** Ei määritetty.

**Leimahduspiste:** 82 °C

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei oleellinen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen 1907/2006/EY 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä

9.2.2012

Tarkistus: 9.2.2012

**Kauppanimi:** LENS WIPES

<b>Syttymislämpötila:</b>	Ei määritetty.
<b>Hajomislämpötila:</b>	Ei määritetty.
<b>Räjähdysvaara:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Räjähdyksrajat:</b>	
<b>Alaraja:</b>	Ei määritetty.
<b>Yläaraja:</b>	Ei määritetty.
<b>Hapettumisominaisuudet</b>	Ei määritetty.
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei määritetty.
<b>Tiheys:</b>	Ei määritetty.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määritetty.
<b>Höyrytiheys</b>	Ei määritetty.
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei määritetty.
<b>Vesiliukoisuus / sekoittuvuus veteen:</b>	Ei määritetty.
<b>Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</b>	Ei määritetty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määritetty.
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määritetty.
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus Tietoja ei ole saatavilla.****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Lämpöhajoaminen / vältettävät olosuhteet**

Hajoamista ei tapahdu, jos käyttö ja varastointi on ohjeiden mukaista.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti toksisuus****LD/LC50-arvot:****67-63-0 isopropanoli**

Suun kautta	LD50	5 045 mg/kg (rotta)
Iholle	LD50	12 800 mg/kg (kani)
Hengitys	LC50/4 h	30 mg/l (rotta)

**64-17-5 etanoli**

Suun kautta	LD50	7 060 mg/kg (rotta)
Hengitys	LC50/4 h	20 000 mg/l (rotta)

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****iho:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**silmät:** Ärsyttävä vaikutus.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen 1907/2006/EY 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä

9.2.2012

Tarkistus: 9.2.2012

**Kauppanimi:** LENS WIPES**Herkistyminen:** Herkistäviä vaikutuksia ei tunneta.**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Yleisiä huomioita:**

Vesivaaraluokka 1 (saksalainen asetus) (itsearviointi): lievästi vesistöille vaarallinen  
Aineen pääsy laimentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin ja viemäristöön on estettävä.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei oleellinen.**vPvB:** Ei oleellinen.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Valmistetta ei saa päästä viemäristöön.**Puhdistamattomat pakkaukset****Suositus:** Hävitetään virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei oleellinen.**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei oleellinen.**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Luokka** Ei oleellinen.**14.4 Pakkausryhmä****ADR, IMDG, IATA** Ei oleellinen.**14.5 Ympäristövaarat****Meriä saastuttava aine:** Ei**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei oleellinen.**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei oleellinen.**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Turvallisuustiedote on asetuksen 1907/2006/EY mukainen.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihin. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen ominaisuuksia eivätkä muodosta sopimuksellista oikeussuhdetta.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006/EY 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä  
9.2.2012

Tarkistus: 9.2.2012

**Kauppanimi:** LENS WIPES

## Oleelliset lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R11 Helposti syttyvä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## Lyhenteet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (vaarallisten aineiden tiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat kansainväliset asetukset)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskevat säännöt)

IATA: International Air Transport Association (Kansainvälinen ilmakuljetusliitto)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä)

LC50: Tappava pitoisuus, 50 %

LD50: Tappava annos, 50 %