

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	1/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed

Säiliön koko: Kostea pyyhe (18 x 12 cm)

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

Käyttötarkoitus: Kostea pyyhe kanyylin liittimen ja IV-liittimen desinfiointiin.

Käytöt, joita ei suositella: Tuotetta ei ole tarkoitettu henkilökohtaiseen hygieniaan.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: ApodanNordic A/S  
Lyngsø Allé 3  
2970 Hørsholm  
Tel: 3297 1525  
info@apodan.dk  
www.apodan.dk

Käyttöturvallisuustiedotteen info@apodan.dk

laatimisesta vastaa:

### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe).

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on lääkinällinen laite, johon ei sovelleta CLP-asetuksen mukaisia luokitusta ja merkintöjä koskevia vaatimuksia.

Lääkinällisistä laitteista annetun Euroopan parlamentin asetuksen 2017/745 mukainen luokitus: Ila

### 2.2 Merkinnät

Tämä tuote on lääkinällinen laite, joka ei edellytä varoitusetikettiä. Varoitusetikettiin sisältyvät tiedot on kuvattu tässä.



Vaara

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P280 Käytä suojakäsineitä.

### 2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	2/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

Tuote sisältää: etanoli, vettä ja denaturointiaine.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS- numero:</u>	<u>EY-nro:</u>	<u>REACH- rek.nro:</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Vaaraluokitus:</u>	<u>Huom.:</u>
75-100	64-17-5	200-578-6	-	Etanoli	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Palovammat: Huuhtelee välittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole liimautuneet kiinni ihoon. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

Hengitys: Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epä mukavuutta on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Iho: Pese iho saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Nieleminen: Suu on huuhdeltava välittömästi ja vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Jos henkilöllä on pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

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

Lääkärinhoito/käsittelyt: Hoida oireiden mukaan.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset vaarat: Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet  
palontorjuntahenkilöille: Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	3/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

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

Puhdistusohjeet: Kerää hävittämistä varten sopiviin astioihin.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.  
Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Tekniset toimenpiteet: Käytä työmenetelmiä, jotka minimoivat kosketusta.

Tekniset ohjeet: Mekaaninen tuuletus saattaa olla välttämätöntä.

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

Tekniset toimenpiteet varastoitaessa: Noudatettava syttyvien tuotteiden varastointia koskevia sääntöjä.

Varastointiolosuhteet: Säilytä kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Ei relevantti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed Sivu: 4/10  
Tarkastuspäivä: 2018-06-15 Tarkistettu: 2018-06-20  
Tuoteno: SDS-ID: FI-FI/1.1

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

CAS-numero:	Kemiallinen nimi:	Kuin:	Altistusraja-arvot:	Tyyppi:	Huomautukset:	Viitteitä:
64-17-5	Etanoli	-	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP
		-	1300 ppm 2500 mg/m <sup>3</sup>	STEL	15min	

Huomautukset: HTP: HTP-arvot 2016.

DNEL/PNEC:

Etanoli:  
DNEL pitkäaikainen, hengitys (systeeminen, työntekijät): 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL pitkäaikainen, hengitys (systeeminen, kuluttajat): 114 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL välitön hengitys, lyhytaikainen (paikallinen, työntekijät): 1900 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL välitön hengitys, lyhytaikainen (paikallinen, kuluttajat): 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL pitkäaikainen, iho (systeeminen, kuluttajat): 206 mg/kg/day  
DNEL pitkäaikainen, iho (systeeminen, työntekijät): 343 mg/kg/day  
DNEL pitkäaikainen, suu (systeeminen, työntekijät): 87 mg/kg/day  
PNEC, käsittelemätön jätevesi: 580 mg/l  
PNEC, paikallinen puhdas vesi: 0,96 mg/l  
PNEC, Maa-aines: 0,63 mg/kg  
PNEC, Merivesi: 0,79 mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara.

Henkilökohtaiset suojaimet:

Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus:

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä. Käytä kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä AX.

Käsiensuojaus:

Käytä suojakäsineitä. Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

Silmien suojaus:

Ei erityisiä toimenpiteitä.

Ihon suojaus:

Ei erityisiä toimenpiteitä.

Hygieniatoimenpiteet:

Pese kädet käytön jälkeen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	5/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Muoto:</u>	Pyyhe.
<u>pH:</u>	7 ± 1
<u>Leimahduspiste:</u>	13°C - 21°C.
<u>Räjähdyksrajat:</u>	Ei tiedetä.

### 9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Ei tunnettuja.
---------------------	----------------

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

<u>Reaktiivisuus:</u>	Ei tunnettuja.
-----------------------	----------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

<u>Tietoja stabiilisuudesta:</u>	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.
----------------------------------	--------------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<u>Vaaralliset reaktiot:</u>	Ei tunnettuja.
------------------------------	----------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

<u>Vältettävät olosuhteet/materiaalit:</u>	Vältä altistamista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
--	--

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

<u>Yhteensopimattomat materiaalit:</u>	Vältä hapettimia, alkalioksiedeja, ei-metallisia halideja, anhydridejä/happoja, etyleenioksidia, fluoria, hydridejä sekä elohopea- ja hopeayhdisteitä. Reaktioiden mahdollisuutta muiden aineiden kanssa ei voida sulkea pois.
--	--

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

<u>Vaaralliset hajoamistuotteet:</u>	Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.
--------------------------------------	---------------------------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	6/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT – kerta-altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT – toistuva altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitys:</u>	Höyryt ärsyttävät hengityselimiä ja voivat aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia. Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
<u>Ihokosketus:</u>	Vahingoittaa ihokudoksen rasvapitoisuutta. Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja halkeilua.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<u>Nieleminen:</u>	Ei todennäköistä tuotteen muodon vuoksi. Nieltynä voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.
<u>Myrkyllisyystiedot:</u>	Etanoli: LD50 (suun kautta, rotta): 10.470 mg/kg LD50 (ihon kautta, kani): 15.800 mg/kg LC50 (hengitettynä, rotta): 51-55 mg/l (4h) LC50 (hengitys, hiiri): 30.000 mg/m3 (1h)
<u>Lisätiedot:</u>	Etanoli: Eläinkokeissa ei ole osoitettu karsinogeenisia tai mutageenisia vaikutuksia. Eläinkokeissa on osoitettu, että tämä aine voi heikentää hedelmällisyyttä erittäin suurina annoksina.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	7/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

<u>Ekotoksisuus:</u>	Etanoli: LC50 (Kala): 11.200 mg/l (96h) EC50 (selkärangattomat, makea vesi): 5.012 mg/l (48h) EC50 (selkärangattomat, merivesi): 857 mg/l (48h)
----------------------	--

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

<u>Hajoavuus:</u>	Tuotteen hajoavuutta ei ole ilmoitettu. Etanoli: Helposti biohajoava. (OECD 301)
-------------------	---

### 12.3 Biokertyvyys

<u>Biokertyvyyspotentiaali:</u>	Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.
---------------------------------	--

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

<u>Liikkuvuus:</u>	Tietoja ei ole saatavana.
--------------------	---------------------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

<u>PBT/vPvB:</u>	Ei relevantti.
------------------	----------------

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

<u>Muut haitalliset vaikutukset:</u>	Ei tunnettuja.
--------------------------------------	----------------

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

<u>Jäte jäänä:</u>	EJL-koodi: 15 01 10
--------------------	---------------------

<u>Tyhjät säiliöt:</u>	EJL-koodi: 15 01 02
------------------------	---------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	8/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### **14.1 YK-numero**

YK-numero: 3175

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Oikea laivauksessa käytettävä nimi: UN 3175 SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Luokka: 4.1

### **14.4 Pakkausryhmä**

PG: II

### **14.5 Ympäristövaarat**

Meriä saastuttava aine: Ei.

Ympäristölle haitallinen aine: Ei.

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Erityisvarotoimet: Ei tunnettuja.

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

Kuljetus pakkaamattomana: Ei relevantti.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	9/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Erityisohjeet: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti käsitellä tätä tuotetta. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:  
TOL2008: 325 Lääkintä- ja hammaslääkintäinstrumenttien ja -tarvikkeiden valmistus  
UC62: 41 (Lääkkeet ja niiden raaka-aineet).

Kansalliset määräykset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/745, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, lääkinnällisistä laitteista, direktiivin 2001/83/EY, asetuksen (EY) N:o 178/2002 ja asetuksen (EY) N:o 1223/2009 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 90/385/ETY ja 93/42/ETY kumoamisesta.  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.  
715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, myöhempine muutoksineen.  
188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta, myöhempine muutoksineen.  
179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.  
553/2008 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaaleja koskevien tietojen toimittamisesta, myöhempine muutoksineen.

### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

CSA-tila: Ei relevantti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ApoWipe Ethanol 80 % Disinfection - single packed	Sivu:	10/10
Tarkastuspäivä:	2018-06-15	Tarkistettu:	2018-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö. Katso käyttörajoitukset kohdasta 15.

Käyttöturvallisuustiedotteessa PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen.  
käytettyjen lyhenteiden ja vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä.  
akronyymien selitykset: DNEL = Vaikutukseton altistumistaso.  
PNEC = Arvioitu haitaton pitoisuus.  
LD50 = tappava annos 50%.  
EC50 = vaikuttava pitoisuus 50%.  
LC50 = tappava pitoisuus 50%.

Lisätiedot: Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan: Laskentamenetelmä.

Vaaralausekkeiden (H)  
luettelo:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrätyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).