



# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

## 1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimi : **KEMETYL FESTIVAL LAMPPUÖLJY**  
Artikkelin numero : Kem-4704  
Käyttö : Kuluttajakäyttöön. Lamppuöljyä.  
Toimittaja : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
136 50 Haninge, Sweden  
Puhelin : +46-8 504 10 100  
Sähköposti : msds@kemetyl.com  
Verkkosivusto : www.kemetyl.com

HÄTÄnumero on tarkoitettu vain LÄÄKÄREILLE/PALOKUNNALLE/POLIISILLE:

SE - Puhelin : +46-8 504 10 100 (Vain toimistoaikana)

HÄTÄNUMERO:

Myrkytystietokeskus +358-9-4711 tai +358-9-471 977 (24 t/vrk)

## 2 VAARAN YKSILÖINTI

Luokittelu : Haitallinen.  
Terveysvaarat ihmiselle : Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Sisältää maaöljytisle, voi olla haitallista nieltynä.  
Fysikaaliset/kemialliset vaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan. Palava.  
Ympäristövaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.  
Muut tiedot : Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
GHS-Luokittelu : Asp. Tox. 1

## 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuotteen kuvaus : Aine.  
REACH numero : Text not available

Tietoja vaarallisista aineosista:

Aineosan nimi	Pitoisuus (w/w) (%)	CAS-numero	EC-numero	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Paraffins (petroleum), normal C10-14	100	64771-72-8	265-233-4	Xn	65-66

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16. Esitettyjen H-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16.

Aineosan nimi	Pitoisuus (w/w) (%)	REACH numero	Vaaraluokka	Varoitusmerkit	H-lausekkeet
Paraffins (petroleum), normal C10-14	100	-----	Asp. Tox. 1	GHS08 Dgr	H304 EUH066

## 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

Erityiset ohjeet  
Hengitys : Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.



**Kemetyl**

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

Ihokosketus	: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Silmäkosketus	: Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen	: Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia. Voi aiheuttaa keuhkovaurion, kurkkukipu ja hengitysvaikeuksia.
Ensiapuohjeet	
Hengitys	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos potilas on huonovointinen.
Ihokosketus	: Likaantuneet vaatteet on riisuttava. Iho on pestävä vedellä ja saippualla ennen kuin tuote kuivaa. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	: Huuhtelee vähintään 15 minuuttia (haalealla) vedellä. Ota piilolinssit pois. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	: Ei saa oksennuttaa. Ei saa juoda. Huuhtelee suu. Anna tarvittaessa 1-2 rkl ulostusainetta (natriumsulfaattia). Tajuttomalle ei saa antaa koskaan mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon, jos potilas on huonovointinen.
Tietoja lääkärille:	
Yleinen	: Pyydettyä ohjeita myrkytys\-tieto\-keskuksesta.

## 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet	
Sopiva	: Hiilidioksidi (CO2). Vaahto. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisumu.
Sopimattoma	: Vesisuihku.
Erityiset altistusvaarat tulipalossa	: Ei tiedossa. Kelluu ja voi syttyä uudelleen veden pinnalla.
Vaaralliset hajoamistuotteet tai palamistuotteet	: Hiilimonoksidia saattaa kehittyä, jos esiintyy epätäydellistä palamista.
Palontorjunnassa käytettävät suojavarusteet	: Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta.

## 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet	: Liukastumisvaara. Puhdista läikkynyt tuote välittömästi. Käytä kenkiä, joissa on liukuestepohjat. Vältä kosketusta vuotaneeseen tai vapautuneeseen aineeseen. Katso kohta 8. Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Kerääntymä alhaalla sijaitseviin tiloihin voi aiheuttaa tukehtumisen.
Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet	: Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin, pinta- ja/tai pohjaveteen. Suuret vuodot: Kerättävä talteen ojittamalla.
Puhdistusohjeet	: Kerää läikkynyt aine säiliöihin. Imeytä jäämät hiekkaan tai muuhun täyteaineeseen. Säiliöt on vietävä ongelmajätteen keräyspisteeseen. Puhdista likaantunut pinta runsaalla vedellä ja saippualla.
Muut tiedot	: Ilmoita viranomaisille, jos väestö tai ympäristö altistuu tai tulee todennäköisesti. Altistumaan aineelle.

## 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	: Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita. Eristettävä sytytyslähteistä — Tupakointi kielletty. Vältettävä höyryn. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Varastointi	: Pidä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (< 35°C). Säilytettävä erillään hapettavista aineista.



**Kemetyl**

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

- Suosittelavat pakkausmateriaalit : Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.  
Käyttää : Käyttö vain ohjeen mukaan.

## 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- Tekniset tarkastukset : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava normaaleja turvatoimia.
- Hygieeniset toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Altistusrajat : Työperäisen altistumisen rajoja ei ole vahvistettu tälle tuotteelle.
- Henkilösuojaimet:  
Henkilösuojainten tehokkuus riippuu mm. lämpötilasta ja ilmanvaihdon tehokkuudesta. Hanki aina viralliset ohjeet jotka koskevat paikallisia olosuhteita.
- Ihon suojaus : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa. Käytä asianmukaista suojavaatteita, haalareita tai suojapukua ja turvajalkineita kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva materiaali: PVA Indikatiivinen läpäisy aika: ei tiedossa
- Hengityksen-suojaus : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa hengityksen suojaus kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva: Kaasusuodattimella tyyppi A (ruskea), luokka 1 tai korkeampi varustettua hengityssuojainta EN 140 mukaisesti.
- Käsien suojaus : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa. Käytettävä erityisten suojakäsineitä , jos käyttö on pitkäaikaista ja altistuminen laajamittaista. Sopiva materiaali: PVA Indikatiivinen läpäisy aika: ei tiedossa
- Silmiensuojaus : Käytä hyvin istuvia turvalaseja, jos on olemassa silmäkontaktin vaara.

## 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- Olomuoto : Nestemäinen.
- Väri : Väritön.
- Haju : Luonteenomainen.
- pH : Ei sovellettavissa. Vedetön tuote.
- Vesiliukoisuus : Ei liukene.
- Rasvaliukoisuus : Liukoinen.
- Jakautumiskerroin (n-oktanolii/vesi) : > 3
- Leimahduspiste : 65 °C (PMcc)
- Itsesyttymislämpötila : Ei sovellettavissa.
- Kiehumispiste/-alue : > 183 °C
- Sulamispiste/-alue : -12 °C
- Räjähätvyys (ilmassa) : Ei tiedossa.
- Hapettavuus : Ei sovellettavissa.
- Hajoamislämpötila : Ei sovellettavissa.
- Viskositeetti (20°C) : 1,9 cSt.
- Viskositeetti (40°C) : Ei tiedossa.
- Höyrynpaine (20°C) : 2260 Pa
- Suhteellinen tiheys (20°C) : 0,75 g/ml
- Haihtumisnopeus : Ei tiedossa. (n-butyyliasetaatti = 1)

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- Stabiilisuus : Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.



**Kemetyl**

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

- Vältettävät olosuhteet : Katso kohta 7.  
Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapettavista aineista.  
Vaaralliset hajoamistuotteet : Ei tiedossa.

## 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- Hengitys : Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.  
Ihokosketus : Pieni ärsytys mahdollista. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Pitkäaikainen kosketuksiin joutuminen voi kuivattaa ihoa ja poistaa sen rasvakerrosta.  
Silmäkosketus : Pieni ärsytys mahdollista.  
Nieleminen : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta, vatsakipu ja ripulia. Kun ainetta on nielty on oksennettaessa henkeen vetämisen vaara. Voi aiheuttaa keuhkovaurion, kurkkukipu ja hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa bronchopneumonia.

Toksikologista tietoa:

Aineosan nimi	Ominaisuus		Koe-eläin	Menetelmä
Paraffins (petroleum), normal C10-14	LD50 (suun kautta)	> 5000 mg/kg	Rotta	
	LD50 (ihon kautta)	> 2000 mg/kg	Kani	
	Ihoärsytys	Heikko ärsyttävä	Kani	
	Silmien ärsytys	Heikko ärsyttävä	Kani	

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- Ekotoksisuus : Ei luokiteltu vaaralliseksi vesieläimille. Voi muodostaa veden pinnalle öljymäisen kalvon, jonka vaikutuksesta happipitoisuus voi laskea, jolloin vesiorganismeille saattaa koitua haitallisia seurauksia.  
Liikkuvuus : Imeytyy maahan, alhainen liikkuvuus. Kelluu vedessä.  
Pysyvyys ja hajoavuus : Ei tiedossa erityisiä tietoja.  
Biokertyvyystaipumus : Bioakkumulaation mahdollisuus.

Ekotoksikologista tietoa:

Aineosan nimi	Ominaisuus		Koe-eläin	Menetelmä
Paraffins (petroleum), normal C10-14	Log P(ow)	> 3		
	Hajoavuus	readily		Manometric Respirometry


## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- Tuotteen jäämät : Tyhjää pakkausta ei saa hävittää talousjätteenä. Tuotteen jäämiä ja tuotetta sisältäviä pakkauksia pidetään vaarallisena jätteenä.  
Euroopan jäteluettelo : Direktiivin 91/689/ETY tarkoittama vaarallinen jäte, jolla on komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelon numerokoodi, on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen.  
Paikallinen lainsäädäntö : Hävittämisen on tapahduttava soveltuvien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Paikalliset säännökset voivat olla alueellisia tai kansallisia säännöksiä tiukempia, ja niitä on noudatettava.

## 14 KULJETUSTIEDOT

YK-numero	: Ei ole.
Rahtikirjan mukainen nimitys	: Ei rajoitettu.
ADR / RID (Maantie/Rautatie)	
Luokka	: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ADR / RID:n mukaan.
IMDG (Merikuljetukset)	
Luokka	: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IMDG:n mukaan
Meriä saastuttava aine	: Ei
IATA (Ilmakuljetukset)	
Luokka	: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IATA:n mukaan.
Muut tiedot	: Maakohaista vaihtelua voi olla.

## 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

EY:n lainsäädäntö	: Direktiivi 67/548/ETY (vaaralliset aineet), Asetus (EY) 1272/2008 ja muu lainsäädäntö.
Aineosan nimi	: Paraffins (petroleum), normal C10-14
CAS-numero	: 64771-72-8
Varoitusmerkit	: 
Huomiosanalla	: Vaara
H- ja P-lausekkeet	: H304                   Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. P102                   Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P310           JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P101                   Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P331                   Ei saa oksennuttaa. P501                   Hävitä sisältö/pakkaus virallisille kemikaalijätteiden vastaanottopaikoille.
Täydentävät tiedot	: EUH066           Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Muut tiedot	: Pakkauksissa on oltava seuraavat merkinnät: Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta. Pienikin kulaus lamppuöljyä tai jo lampunsydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion.  Direktiivin 99/45/EY mukaisesti tämän tuotteen pakkaus on varustettava merkinnällä lapsille turvallisilla sulkimilla ja näkövammaisille tarkoitetuilla vaaratunnuksilla.

## 16 MUUT TIEDOT

Tässä turvatietolehdessä annetut tiedot on laadittu 18. joulukuuta 2006 annetun asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti ja ne perustuvat tietoon ja kokemukseen, jotka meillä on turvatietolehden julkaisupäivänä. Se ei vapauta käyttäjiä



**Kemetyl**

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

velvollisuudesta olla itse selvillä määräyksistä, jotka koskevat tuotteen käyttöä. Turvatietolehti täydentää teknisiä tietolehtiä, mutta ei korvaa niitä eikä anna takuuta tuotteen ominaisuuksista.

Käytettäessä tuotetta sen käyttötarkoituksen vastaisesti käyttäjän on oltava selvillä vaaroista, joita siitä voi aiheutua.

Muutetut tai uudet tiedot suhteessa edelliseen julkaisuun on merkitty tähdellä (\*).

Asianmukaisten R-lauseiden luettelo osassa 3:

R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Asianmukaisten H-lauseiden luettelo osassa 3:

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
------	---

---

## Historia

Ensimmäisen julkaisun päivä

Ensimmäisen julkaisun päivä

Toisen julkaisun päivä

Toisen julkaisun päivä

Tämä julkaisu korvaa kaikki edelliset julkaisut.