

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. TUOTENIMI JA YRITYS**

Tuotenimi:	Burner Lamppuöljy	Tuotenumero:	–
Käyttö/tuotetyyppi:	–		
KTT laadittu:	2.9.2010	KTT-versio:	1.0
Yhteyshenkilö:	Peter Morgan Christiansen	Sähköposti:	kimex@kimex.com
Yrityksen yhteystiedot:	Kimex A/S Løkkebyvej 12 5953 Tranekær, Denmark Puh.: + 45 47 72 20 10 www.kimex.com	Hätänumero:	112 tai myrkytystietokeskus, puh. 09 471 977 (vaihe 09 4711) Katso kohta 4: Ensiapu

2. VAARAN YKSILÖINTI

Vaaramerkki:	
Huomiosana:	Vaara!
Luokitus:	Aspiraatiovaara, myrkyllisyysluokka 1 // H304
Vaara:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Lisätietoja:	
DPD/DSD-luokitus:	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. (R65)

3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINESOSISTA

NIMI:	alkaanit, C11-15-iso
TUNNISTENUMERO:	CAS-nro: 90622-58-5 EF-nro: 292-460-6
PITOISUUS:	95–100 %
DSD-LUOKITUS:	Xn; R65 R66
CLP-LUOKITUS:	Aspiraatiovaara, myrkyllisyysluokka 1 H304

(*)H-lausekkeiden tarkka sanamuoto esitetään kohdassa 16. Työhygienian raja-arvot esitetään kohdassa 8, jos ne ovat saatavilla.

(**)Selitys:

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleistä:	Jos oireet ovat pysyviä tai altistuneen henkilön tilaan liittyy epävarmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle vettä tms. Onnettomuuden sattuessa ota yhteys lääkäriin tai päivystyspoliklinikkaan ja ota mukaan tuote-etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.
Hengittäminen:	Vie altistunut henkilö raikkaaseen ulkoilmaan ja tarkkaile häntä.
Ihokontakti:	Riisu nopeasti vaatteet ja kengät, joille on joutunut valmistetta. Aineen kanssa kosketuksiin joutunut ihoalue pestään huolellisesti saippualla ja vedellä. Pesussa voidaan käyttää ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohennusaineita.
Kun ainetta joutuu silmiin:	Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä (20–30 °C) vähintään 15 minuutin ajan, kunnes ärsytys loppuu. Huuhtelee ylä- ja alaluomi. Jos ärsytys jatkuu, altistuneen henkilön on päästävä lääkärin hoitoon.
Nieleminen:	Jos ainetta on nieltä, sitä ei pidä oksentaa ulos, vaan on käännettävä välittömästi lääkärin puoleen.
Palovamma:	Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu loppuu, ja jatka huuhtelua 30 minuutin ajan.

Lääkärille annettavat tiedot:	Ota tämä käyttöturvallisuustiedote mukaan.
--------------------------------------	--

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Tulipalon sattuessa syntyy sakeaa mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi olla terveydelle haitallista. Palohenkilökunnan on käytettävä sopivia suojavarusteita. Tullelle altistuvat suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Huolehdi, ettei tulipalon sammuttamiseen käytettyä vettä pääse viemäriin tai vesistöön.

Sammutusaineet	Suosittelavat aineet: alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe ja vesisumu. Tulipaloa ei pidä yrittää sammuttaa suihkuttamalla vettä, sillä vesisuihku se voi aiheuttaa palon leviämisen.
Tulipalon aikana syntyvät hajoamistuotteet	
Palohenkilökunnan turvatoimenpiteet	Käytä suojavarusteita, myös hengityslaitetta. Saat lisätietoja puhelimitse paikalliselta pelastuslaitoksesta.

6. TOIMENPITEET JA VARASTOINTI

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:	Vältä suoraa ihokosketusta tuotteen jäämiin. Lisätietoja suojamääräyksistä annetaan kohdissa 7 ja 8.
Toimenpiteet ympäristövahinkojen estämiseksi:	Vältä tuotteen joutuminen ympäristöön keräämällä vuodot/jäämät vatiin tai altaaseen. Päästöjen leviämistä on rajoitettava ja vuotanut aine on kerättävä käyttämällä granulaatteja tms. vaarallisten jätteiden käsittelystä annettujen määräysten mukaisesti. Puhdistuksessa käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusainetta. Liuottimien käyttöä on vältettävä. Kohdassa 13 annetaan lisätietoja jätteiden käsittelystä.
Keräys-/puhdistusmenetelmät:	Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahanpurua tai muuta vastaavaa ainetta. Jos päästöt ovat suuria, ota aina yhteys paikalliseen palontorjuntalaitokseen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Lisätietoja henkilönsuojaimista annetaan kohdassa 8. Vältä suoraa ihokosketusta tuotteeseen.
Varastointilämpötila:	–
Varastointi:	Säilytetään kuivassa, viileässä ja tuuletetussa paikassa. Säilytetään aina säiliössä, joka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäinen säiliö.
Helposti syttyvien nesteiden luokat	Tuote kuuluu luokkaan 3.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Yleistä:	Työskentelytilassa ei saa polttaa tai säilyttää tupakkaa, eikä sinne saa viedä tai siellä saa säilyttää ruokaa tai juomaa.									
Altistumisskenaariot:	Jos tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, siinä esitettyjä altistumisskenaarioita on noudatettava.									
Altistumisraja:	Henkilöihin, jotka käyttävät valmistetta työssään, sovelletaan työympäristölainsäädännön säännöksiä altistumisen aikaisista enimmäispitoisuuksista. Katso työhygieniää koskevat raja-arvot (jäljempänä).									
Altistumista koskeva tarkastus:	Annettujen raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.									
Tekniset toimenpiteet:	Ilman kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä alimmalla mahdollisella tasolla annettujen raja-arvojen alapuolella (ks. jäljempänä). Voit käyttää ilmanvaihdossa kohdepoistoa, ellei ilman läpivirtaus ole työskentelytilassa riittävä. Varmista, että silmienhuuhtelupisteet ja hätäsuihkut on merkitty selkeillä ja hyvin näkyvillä kylteillä.									
Hygieniatoimenpiteet:	Tuotteelle altistuneet ruumiinosat on pestävä aina tuotteen käytön päätteeksi ja ennen taukoa. Pese aina kädet, kynnarvarret ja kasvot.									
Raja-arvot:	Aine	HTP mg/m ³	HTP ppm	Katto- arvo mg/m ³	Katto- arvo ppm	Lyhyt- aikai- nen raja- arvo mg/m ³	Lyhyt- aikai- nen raja- arvo ppm	Huom. #	Vuo- si	Lähteet

#: Huomautus	–
Henkilönsuojaimet:	
Yleistä:	Käytä vain CE-merkittyjä henkilönsuojaimia.
Hengityssuojain:	Ei erityisvaatimuksia.
Ihon suojaus:	Erityisiä työvaatteita on käytettävä. Käytä tarvittaessa suojapukua, kun käytät tuotetta pitkän aikaa.
Käsien suojaus:	Käytä suojakäsineitä. Konkreettinen työskentelytilanne ei ole tiedossa. Ota yhteys käsinetoimittajaan, kun tarvitset apua käsinemallin valintaan. Ota huomioon, että elastiset käsineet venyvät käytössä. Käsineen paksuus vähenee, ja sen myötä käsineen läpäisy aika lyhenee. Työskentelyn aikana käsineen lämpötila on noin 35 °C, kun taas EN 374-3 -standarditesti suoritetaan 23° C:n lämpötilassa. Läpäisy aika lyhenee siksi kertoimella 3.
Silmäsuojain:	Ei erityisvaatimuksia.
Ympäristöaltistumisen torjuminen:	Noudata sellaisia riskienhallintatoimenpiteitä, joiden avulla voidaan torjua riittävästi ympäristön altistumista aineelle. Altistumisskenaariot on esitetty käyttöturvallisuustiedotteen liitteessä (jos liite on olemassa).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

FYSIIKKAISET JA KEMIAALISET OMINAISUUDET				
Olomuoto:	Väri:	Haju:	pH:	Tiheys, g/cm ³ :
Neste	Väritön	Hajuton		0,77
Viskositeetti:				
Faasimuutokset				
Sulamispiste °C:	Kiehumispiste °C:		Höyrynpaine:	
–	230		-	
Palo- ja räjähdysvaaraa koskevat tiedot				
Leimahduspiste °C:	Syttymispiste °C:		Syttymislämpötila °C:	
70			-	
Räjähtävyys	Hapettavat ominaisuudet			
–	–			
Liukoisuus				
Vesiliukoisuus	Rasvaliukoisuus		n-oktanoli–vesi-jakaantumiskerroin	
Liukenematon	–		–	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Tuote on stabiili kohdan 7 mukaisissa olosuhteissa.
Vältettävät olomuodot/ainesosat tai aineet:	Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapetteet ja vahvat pelkistimet.
Vaaralliset muuntumis- tai hajoamistuotteet:	Ei erityisiä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys:	Aine	Laatu	Testi	Absorptio	Tulos
	Tietoja ei ole saatavilla.				
Vaikutukset pitkällä aikavälillä:	Vaarallista hengitettäessä: voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.				

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Pysyvyys:	Aine	Hajoavuus vesiympäristössä	Testi	Tulos
	Tietoja ei ole saatavilla.			
Biokertyvyys:	Aine	Mahdollinen biokertyvyys	Testi	
			Log Pow	BCF

	Tietoja ei ole saatavilla.				
Myrkyllisyys ympäristölle:	Aine	Laatu	Testi	Ajanjakso	Tulos
	Tietoja ei ole saatavilla.				
Muut haitalliset vaikutukset:					

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tähän tuotteeseen sovelletaan vaarallisista jätteistä annettuja määräyksiä.

Jäte:	EWC-koodi	14 06 03	
Muu merkintä:			
Saastunut pakkaus:	Jäteluokka on suuntaa antava, ja se riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samalla tavalla kuin itse tuote.		

14. KULJETUSTIEDOT

Tuotteet ovat vaarattomia ADR:n ja IMDG:n mukaisesti.

ADR/RID	UN-nro	Tuotteen kuvaus	Luokka	PG*	Huomautus		
IMDG	UN-nro	Aineen nimi	Luokka	PG*	Hätätoimet (EmS)	Merta saatutava aine	Vaarallinen ainesosa

* Packing group / pakkausryhmä

15. SOVELLETTAVA LAINSÄÄDÄNTÖ

Luokitus on määritetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti ottaen huomioon tuotteen käyttöalue.

Tuotenimi:	Lampoil					
Luokiteltu:	Aspiraatiovaara, myrkyllisyysluokka 1 // H304					
Huomiosana:	Vaara!					
Merkki:						
Sisältää:	alkaaneja, C11-15-iso. CAS nro: 90622-58-5					
H-lausekkeet (vaaralausekkeet):	H304 – Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.					
P-lausekkeet (suojalausekkeet):	Yleistä:	-				
	Torjunta:	-				
	Toimenpiteet:	P301 + P310 – NIELTÄESSÄ: Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 – ÄLÄ yritä oksentaa.				
	Säilytys:	P405 – Säilytetään lukittuna.				
	Jäte:	P501 – Sisäily/säiliö jätetään...				
Muita vaaralausekkeita:						
Käytön rajoitukset:	Alle 18-vuotiaat henkilöt eivät saa käyttää tuotetta työssä.					
Erityiset koulutusvaatimukset:	Ei erityisvaatimuksia.					
VOC	VOC max.	–	VOC-raja:	–	Luokka:	-
Muu merkintä:	Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla pyynnöstä ammattikäyttöön.					
Muuta:						

16. LISÄTIEDOT

Lähde:	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008. Räjähdyssainetarkastusviranomaisen määräykset (SÄIFS 2000:2), jotka koskevat helposti syttyvien nesteiden käsittelyä, muutokset mukaan luettuina (viimeisin SÄIFS 2000:5). Kemikaalitarkastusviranomaisen määräykset (KIFS 2005:7), jotka koskevat kemiallisten tuotteiden luokitusta ja merkintää, muutokset mukaan luettuina (viimeisin KIFS 2005:7). Kemikaalitarkastusviranomaisen määräykset (luokitusluettelo – KIFS 2005:5), jotka sisältävät EY:n yhdenmukaistetun sitovan luokituksen ja merkintätavan. Kemikaalitarkastusviranomaisen määräykset (KIFS 1998:8), jotka koskevat kemiallisia tuotteita ja bioteknisiä organismeja, muutokset mukaan luettuina (viimeisin KIFS 2008:1). Vakavien kemikaalionnettomuuksien torjuminen (AFS 2005:19), muutokset mukaan luettuina (viimeisin AFS 2007:10). Hygieniaraja-arvot ja toimenpiteet ilmansaasteiden torjumiseksi (AFS 2005:17). Direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta. Direktiivi 92/85/ETY, joka koskee raskaana olevia työntekijöitä. Komission päätös 2000/532/EY, annettu 3. toukokuuta 2000 (jätteistä). Ympäristöministeriön jäteasetus (2001:1063), muutokset mukaan luettuina (viimeisin 2007:381).
R-lausekkeiden tarkka sanamuoto kohdassa 3:	H304 – Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Muutetut tiedot, jotka eroavat edellisestä versiosta, on merkitty sinisellä kolmiolla (käyttöturvallisuustiedotteen ensimmäinen numeromerkki). Tämä käyttöturvallisuustiedote on suositeltavaa antaa tuotteen todelliselle käyttäjälle. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihin. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot perustuvat parhaisiin saatavilla oleviin tietoihin, ja se on voimassa, kun tuotetta käsitellään asianmukaisella tavalla. Tämä tiedote koskee ainoastaan tätä tuotetta, eikä sitä välttämättä voi soveltaa tuotteen käyttöön toisen tuotteen yhteydessä. Tuotteen käyttö muulla tavalla tai muuhun käyttötarkoitukseen kuin mihin se on alun perin tarkoitettu tai mihin sitä suositellaan käytettäväksi tapahtuu täysin käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tarkoitus on kuvailla tuotetta koskevat turvavaatimukset. Siinä ei anneta takuita tuotteen ominaisuuksista, eivätkä sen tiedot korvaa tuotteen tiedotetta.	
Käyttöturvallisuustiedotteen on hyväksynyt	Peter Morgan Christiansen
Viimeisimmän perustavanlaatuisen tarkastuksen päivämäärä (käyttöturvallisuustiedotteen ensimmäinen numeromerkki)	-
Viimeisimmän summittaisen tarkastuksen päivämäärä (käyttöturvallisuustiedotteen viimeinen numeromerkki)	-