

# SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN					
Produktnavn:	Lampeolie	Produkt nr.:	046	PR-nr.:	2135822
Anvendelse:	Industrielt formål				
SDS udarbejdet den:	02-09-10	SDS Version:	2.0		
Kontaktperson:	Peter Morgan Christiansen	Email-adresse:	kimex@kimex.com		
Firmanavn og adresse:	Kimex A/S Løkkebyvej 12 5953 Tranekær T: + 45 47 72 20 10 www.kimex.com	Tlf. nr. i nødstilfælde:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.		

2. FAREIDENTIFIKATION	
Faresymbol:	
Signalord	<b>Fare</b>
Klassificering:	<b>Asp. Tox. 1 // H304</b>
Risiko mv:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Yderligere information:	
DPD/DSD Klassificering:	Sundhedsskadelig. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.(R65).

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER	
NAVN:	alkaner, C11-15-iso
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 90622-58-5 EF-nr: 292-460-6
INDHOLD:	95-100%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R65 R66
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304
(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige. (**) Forklaring:	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER	
Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer

	maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.
<b>Forbrænding:</b>	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
<b>Oplysning til lægen:</b>	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

<b>Brandbekæmpelses-middel</b>	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
<b>Farlige nedbrydnings-produkter</b>	
<b>Værnemidler til brandmandskab</b>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

<b>Sikkerhed for personer/materiel:</b>	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
<b>Sikkerhed for miljøet:</b>	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
<b>Opsamling af spild:</b>	Brug sand, kiselgur, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<b>Håndtering:</b>	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.
<b>Opbevaring:</b>	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
<b>Lagertemperatur</b>	NA
<b>Brandklasse:</b>	III - 1

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<b>Generelle forholdsregler:</b>	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.					
<b>Eksponeringsscenerier:</b>	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenerier efterkommes.					
<b>Eksponerings-grænse:</b>	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.					
<b>Eksponerings-kontrol:</b>	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.					
<b>Tekniske tiltag:</b>	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.					
<b>Hygiejniske foranstaltninger:</b>	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.					
<b>Grænseværdier:</b>	Navn	GV mg/m <sup>3</sup>	GV ppm	Anm	År	Kilde
	Ingen data tilgængelige					
<b>Personligt værneudstyr:</b>						
<b>Generelt:</b>	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummerede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".					
<b>Luftvejene:</b>	Ingen særlige krav.					
<b>Hud og krop:</b>	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.					

<b>Hænder:</b>	Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.
<b>Øjne:</b>	Ingen særlige krav.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

<b>9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:</b>				
<b>Fysisk tilstand:</b>	<b>Farve:</b>	<b>Lugt:</b>	<b>pH:</b>	<b>Massefylde, g/cm<sup>3</sup>:</b>
Flydende	Farveløs	Ingen lugt		0,77
<b>Viskositet :</b>				
<b>Tilstandsændring og dampe</b>				
<b>Smeltepunkt °C:</b>	<b>Kogepunkt °C:</b>	<b>Damptryk:</b>		
-	230	-		
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>				
<b>Flammepunkt °C:</b>	<b>Antændelighed °C:</b>	<b>Selvantændelighed °C:</b>		
70	-	-		
<b>Eksplosive egenskaber</b>	<b>Oxiderende egenskaber</b>			
-	-			
<b>Opløselighed</b>				
<b>Opløselighed i vand</b>	<b>Opløselighed i fedt</b>	<b>n-octanol/vand koefficient</b>		
Uopløselig	-	-		

<b>10. STABILITET OG REAKTIVITET</b>	
<b>Stabilitet:</b>	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
<b>Tilstande/materialer der skal undgås:</b>	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen særlige

<b>11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER</b>					
<b>Akut toksicitet:</b>	<b>Substans</b>	<b>Art</b>	<b>Test</b>	<b>Optagelse</b>	<b>Resultat</b>
	Ingen data tilgængelige				
<b>Langtidsvirkninger:</b>	Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.				

<b>12. MILJØOPLYSNINGER</b>					
<b>Persistens:</b>	<b>Substans</b>	<b>Nedbrydelig i vandmiljøet</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	
	Ingen data tilgængelige				
<b>Bioakkumulationspotentiale:</b>	<b>Substans</b>	<b>Potentiel bioakkumulerbar</b>	<b>Test</b>		
			<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>	
	Ingen data tilgængelige				
<b>Økotoksicitet:</b>	<b>Substans</b>	<b>Art</b>	<b>Test</b>	<b>Periode</b>	<b>Resultat</b>
	Ingen data tilgængelige				
<b>Negative virkninger:</b>					

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE			
Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer			
<b>Affald:</b>	<b>EAK-kode</b>	<b>Kemikalieaffaldsgruppe</b>	<b>Affaldsfraktion</b>
	14 06 03	C	03.13
<b>Særlig mærkning:</b>	Ingen særlige krav.		
<b>Forurenet emballage:</b>	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

14. TRANSPORTOPLYSNINGER							
Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.							
<b>ADR/RID</b>	<b>UN-nr.</b>	<b>Korrekt forsendelsesnavn</b>	<b>Klasse</b>	<b>Emballage gruppe</b>	<b>Bemærkninger</b>		
<b>IMDG</b>	<b>UN-no.</b>	<b>Proper Shipping Name</b>	<b>Class</b>	<b>PG*</b>	<b>EmS</b>	<b>MP</b>	<b>Hazardous constituent</b>
* Packing group							

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING											
Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002											
<b>Produktnavn:</b>	Lampeolie										
<b>Klassificering:</b>	Fare !										
<b>Signalord:</b>	Asp. Tox. 1 // H304										
<b>Symbol(er):</b>											
<b>Indeholder:</b>	alkaner, C11-15-iso. CAS nr.: 90622-58-5										
<b>H-sætninger (risiko):</b>	H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.										
<b>P-sætninger (sikkerhed):</b>	<table border="1"> <tr> <td>Generelt:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Forebyggelse:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Reaktion:</td> <td>P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning.</td> </tr> <tr> <td>Opbevaring:</td> <td>P405 - Opbevares under lås.</td> </tr> <tr> <td>Bortskaffelse:</td> <td>P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i ...</td> </tr> </table>	Generelt:	-	Forebyggelse:	-	Reaktion:	P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning.	Opbevaring:	P405 - Opbevares under lås.	Bortskaffelse:	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i ...
Generelt:	-										
Forebyggelse:	-										
Reaktion:	P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning.										
Opbevaring:	P405 - Opbevares under lås.										
Bortskaffelse:	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i ...										
<b>Yderligere advarsler:</b>											
<b>Anvendelsesbegrænsninger:</b>	Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.										
<b>Krav om særlig uddannelse:</b>	Ingen særlige krav.										
<b>Kodenr.:</b>	MAL-kode: 5-1 MAL-tal: 3850										
<b>VOC</b>	VOC <sub>max</sub> : VOC <sub>grænse</sub> : - Kategori: -										
<b>Anden mærkning:</b>	Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervmæssige brugere.										
<b>Andet:</b>											

16. ANDRE OPLYSNINGER

<p><b>Kilder:</b></p>	<p>Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.                  Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer.                  Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.                  Bekendtgørelse nr 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.                  Bekendtgørelse nr 619 af 27/06/2000 om affald.                  Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).                  Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.                  Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.                  At-Vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer                  Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC i produkter til overfladebehandling og billakering.                  EU forordningen 1907/2006 (REACH)                  EU forordningen 1272/2008 (REACH)</p>
<p><b>Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3 :</b></p>	<p>H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p>
<p>Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.</p>	
<p>Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p>	
<p>Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.</p>	
<p>Sikkerhedsdatabladet er valideret af:</p>	<p>Peter Morgan Christiansen</p>
<p>Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)</p>	<p>02-09-2010</p>
<p>Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)</p>	<p>02-09-2010</p>