

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 91/155/EEG (und folgenden) der  
Kommission der Europäischen Gemeinschaften

## Outdoor-Qualitäts-LAMPENÖL, transparent

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Synonyme: keine

CAS-Nr. : 064771-72-8  
EG-Index-Nr. : N.A.      NFPA-Code : N.B.  
EINECS-Nr. : N.A.      Molekulargewicht : N.A.  
RTECS-Nr. : N.A.      Bruttoformel : N.A.

#### 1.2 Firmenbezeichnung:

Heusser GmbH  
Daimlerstraße 15-19  
D-50354 Hürth  
Tel. : ++49 (0) 2233 - 7977 - 0  
Fax : ++49 (0) 2233 - 7977 - 22  
Email: info@heusser.de

#### 1.3 Notrufnummer:

Siehe 1.2

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr.	Konz. in %	Gefahren- symbol	Risiken (R-Sätze)
n-paraffin	064771-72-8	100	Xn	65-66

### 3. Mögliche Gefahren

- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Augenkontakt:

- Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen
- Keine Neutralisationsmittel verwenden
- Bei andauernder Reizung: medizinischen Dienst/Artz konsultieren

#### 4.2 Hautkontakt:

- Sofort 15 Minuten mit viel Wasser und Seife spülen
- Bei andauernder Reizung: medizinischen Dienst/Artz konsultieren

#### 4.3 Nach Einatmen:

- Betroffenen an die frische Luft bringen
- Wenn bewusstlos: Atemwege freihalten
- Bij Atemschwierigkeiten: medizinischen Dienst/Artz konsultieren

#### 4.4 Nach Verschlucken:

- Wenn Opfer bewusstlos ist, niemals Wasser zugeben
- Kein Erbrechen herbeiführen
- Bei Unwohlsein: medizinischen Dienst/Artz konsultieren

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

- Wassernebel
- Mehrbereichsschaum
- BC-Pulver
- Kohlensäure

### 5.2 Ungeeignete Löschmittel:

- Wasserstrahl kein wirksames Löschmittel

### 5.3 Besondere Gefährdungen:

- Brandgefährlich
- Bei Brand: Bildung Kohlenmonoxid - Kohlendioxid

### 5.4 Maßnahmen:

- Keine Daten vorhanden

### 5.5 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

- Bei Erhitzung/Verbrennung: Preßluft-/Sauerstoffgerät
- Chemikalienbeständige Schutzkleidung

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: siehe 8.3

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/abpumpen
- Leck dichten, Zufuhr schließen

### 6.3 Reinigung:

- Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen
- Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln
- Verschmutzte Flächen reinigen mit reichlich Wasser
- Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen

## 7. Lagerung und Handhabung

### 7.1 Handhabung:

- Übliche Hygiene befolgen
- Behälter und Apparatur erden
- Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen
- Verschmutzte Kleidung reinigen

### 7.2 Lagerung:

- Raumentlüftung am Boden
- Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen
- Fernhalten von: Wärmequellen, Oxidationsmitteln

Lagerungstemperatur: N.B.

### 7.3 Verpackungsmaterial:

- Keine Daten vorhanden

# Outdoor-Qualitäts-Lampenöl, transparent

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Technische Maßnahmen:

- Unter örtlicher Absaugung oder mit Lüftung arbeiten

**Verfahren zur Probenahme:** Keine Daten vorhanden

### 8.2 Expositionsbegrenzung:

n-paraffin

<b>TLV-TWA</b>	:	nicht aufgelistet
<b>TLV-STEL</b>	:	nicht aufgelistet
<b>TLV-Ceiling</b>	:	nicht aufgelistet
<b>OES-LTEL</b>	:	nicht aufgelistet
<b>OES-STEL</b>	:	nicht aufgelistet
<b>MAK</b>	:	nicht aufgelistet
<b>TRK</b>	:	nicht aufgelistet
<b>MAC-TGG 8St</b>	:	nicht aufgelistet
<b>MAC-TGG 15 Min.</b>	:	nicht aufgelistet
<b>MAC-Ceiling</b>	:	nicht aufgelistet
<b>VME-8St</b>	:	nicht aufgelistet
<b>VLE-15 Min.</b>	:	nicht aufgelistet
<b>GWBB-8St</b>	:	nicht aufgelistet
<b>GWK-15 Min.</b>	:	nicht aufgelistet
<b>Momentanwert</b>	:	nicht aufgelistet

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

#### Augenschutz:

- Schutzbrille

#### Handschutz:

- Handschuhe

#### Körperschutz:

- Schutzkleidung

#### Materialauswahl Schutzkleidung:

- Keine Daten vorhanden

#### Atemschutz:

- Bei hoher Dampfkonzentration: Gasmaske mit Filtertyp A

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aussehen (bei 20°C)	:	Flüssigkeit	
9.2 Geruch	:	Fast geruchlos	
9.3 Farbe	:	Farblos	
9.4 pH-Wert	:	N.B.	
9.5 Siedepunkt/Siedebereich	:	N.B.	°C
9.6 Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	-3 / 0	°C
9.7 Flammpunkt	:	61/100	°C
9.8 Selbstentzündungstemperatur	:	N.B.	°C
9.9 Explosionsgrenzen	:	0.53 / 4.0	vol% ( °C)
9.10 Dampfdruck (bei 20°C)	:	N.B.	hPa
9.11 Relative Dichte (bei 20°C)	:	0.75 / 0.79	(15 C)
9.12 Wasserlöslichkeit	:	Unlöslich	
9.13 Löslich in	:	Keine Daten vorhanden	
9.14 Relative Dampfdichte	:	N.B.	
9.15 Sättigungskonzentration	:	N.B.	g/m <sup>3</sup>
9.16 Viskosität @ 40°C	:	1.50 / 2.40	Pa.s

# Outdoor-Qualitäts-Lampenöl, transparent

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Stabilität:

- Stabil unter Normalbedingungen

### 10.2 Chemische Reaktionen/Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- Bei Brand: Bildung Kohlenmonoxid - Kohlendioxid
- Reagiert mit (starken) Oxidationsmitteln

### 10.3 Zu vermeidende Stoffe/Bedingungen:

- Fernhalten von: Wärmequellen, Oxidationsmitteln

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität:

n-paraffin

LD50 Oral Ratte	:	> 5000	mg/kg
LD50 Dermal Ratte	:	N.B.	mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	:	> 2000	mg/kg
LC50 Inhalation Ratte	:	N.B.	mg/l/4 Stdn
LC50 Inhalation Ratte	:	N.B.	ppm/4 Stdn

### 11.2 Chronische Toxizität:

n-paraffin

EG-Karz. Kat.	:	nicht aufgelistet
EG-Muta. Kat.	:	nicht aufgelistet
EG-Repr. Kat.	:	nicht aufgelistet

Krebserzeugend (TLV)	:	nicht aufgelistet
Krebserzeugend (MAC)	:	nicht aufgelistet
Krebserzeugend (VME)	:	nicht aufgelistet
Krebserzeugend (MEL)	:	nicht aufgelistet

Krebserzeugend (MAK)	:	nicht aufgelistet
Mutagenizität (MAK)	:	nicht aufgelistet
Teratogenizität (MAK)	:	nicht aufgelistet

IARC Klassifizierung : nicht aufgelistet

Arbeitsmedizinische Kontrolle (ARAB-RGPT Art. 124): Gruppe: I Ziffer: 21

### 11.3 Expositionswege: Verschlucken, Einatmen, Augen und Haut

### 11.4 Akute Effekte/Symptome:

- Gesundheitsschädlich: mögl. Lungenschäden beim Verschlucken
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

#### NACH VERSCHLUCKEN

- Aspirationspneumonie möglich

#### NACH HAUTKONTAKT

- NACH LANGFRISTIGER EXPOSITION/KONTAKT:
- Trockene Haut
- Rissige Haut

### 11.5 Chronische Effekte:

- Keine Daten vorhanden

## 12. Angaben zur Ökologie

### 12.1 Mobilität:

- **Flüchtige organische Verbindungen:** N.B. %
- Der Stoff schwimmt auf dem Wasser
- Wenig flüchtig

### 12.2 Biodegradierung:

- |                 |                        |   |      |                                |
|-----------------|------------------------|---|------|--------------------------------|
| - <b>Boden:</b> | <b>T</b> $\frac{1}{2}$ | : | N.B. | <b>Tage</b>                    |
|                 | <b>BOD<sub>5</sub></b> | : | N.B. | <b>g O<sub>2</sub>/g Stoff</b> |
|                 | <b>COD</b>             | : | N.B. | <b>g O<sub>2</sub>/g Stoff</b> |
- **Wasser:**
    - Leicht abbaubar
    - Test: 98%

- ### 12.3 Bioakkumulation:
- **log P<sub>ow</sub>** : N.B.
  - **BCF** : N.B.

### 12.4 Aquatische Toxizität:

- n-paraffin**
- Keine Daten vorhanden

### 12.5 Weitere Daten:

- **WGK:** - (001)
- **Effekt auf die Ozonschicht:** N.B.
- **Abwasserklärung** : N.B.

## 13. Hinweise zur Abfallentsorgung

### 13.1 Abfallvorschriften:

- Abfallschlüssel (Deutschland): 54705
- Gefährlicher Abfall (91/689/EG)

### 13.2 Entsorgungshinweise:

- In einem Hausmüllverbrennungsöfen beseitigen
- Vor Ableitung in Kläranlagen Einwilligung der zuständigen Behörden einholen

### 13.3 Entsorgung verschmutzter Gebinde:

- Behälter vollständig entleeren
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen
- Empfohlene Reinigung: Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb

# Outdoor-Qualitäts-Lampenöl, transparent

## 14. Angaben zum Transport

- 14.1 Proper shipping name: N.A.
- 14.2 Straßen-/Eisenbahntransport (ADR/RID): N.A.  
Gefahrencode: -  
Gefahrzettel auf Tanks : -  
auf Versandstücken : -
- 14.3 Stoffkennzeichnungsnummer (UN-Nummer): N.A.  
Verpackungsgruppe: -
- 14.4 Seeschifffahrt (IMDG-Code) : N.A.  
EMS : -  
MFAG : -  
Marine pollutant : -
- 14.5 Binnenschifffahrt (ADNR) : 9 (Tankschiff), 80
- 14.6 Luftverkehr (ICAO) : N.A.  
Instruktion "passenger" : -  
Instruktion "cargo" : -
- 14.7 Weitere Angaben: unterliegt keinen Transportbeschränkungen nach internationalen Vorschriften

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung gemäß Richtlinien 67/548/EEG und 1999/45/EG



Gesundheitsschädlich

- R65 : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- S 2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S 23 : Dampf nicht einatmen  
S 24 : Berührung mit der Haut vermeiden  
S 62 : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:  
- Teratogenizität (MAK) nicht aufgelistet
- Klassifizierung nach VbF : AIII
- Explosionsgruppe (DIN) : N.B.
- Technische Anleitung (TA) Luft : N.B.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) : - (001)
- Störfallverordnung : N.B.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:  
- Berufsgenossenschaftliche Grundsätze beachten

## 16. Sonstige Angaben

Die in diesem Datensicherheitsblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissenstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Sie sind nicht als Garantie oder Qualitätsbeschreibung anzusehen. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

**N.A.** = NICHT ANWENDBAR  
**N.B.** = NICHT BESTIMMT  
**\*** = SELBSTEINSTUFUNG

### WGK:

001 : Selbsteinstufung  
002 : Einstufung nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999  
003 : Einstufung auf Basis von R-Sätzen nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999  
004 : Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999

### Expositionsbegrenzung:

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH USA 1999  
**OES** : Occupational Exposure Standards - Großbritannien 1999  
**MEL** : Maximum Exposure Limits - Großbritannien 1999  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Deutschland 1999  
**TRK** : Technische Richtkonzentrationen - Deutschland 1999  
**MAC** : Maximale aanvaarde concentratie - die Niederlande 2000  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankreich 1999  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankreich 1999  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgien 1998  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgien 1998

**I** : Inhalierbare Fraktion = **T** : Total dust/Gesamtstaub = **E** : Einatembarer Aerosolanteil  
**R** : Respirable Fraktion = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil  
**C** : Ceiling limit

<b>a</b> : Aerosol	<b>p</b> : poussière (Staub)
<b>d</b> : Dampf	<b>r</b> : Rauch
<b>du</b> : dust (Staub)	<b>st</b> : Staub
<b>fa</b> : Faser	<b>ve</b> : vezel (Faser)
<b>fi</b> : fibre (Faser)	<b>va</b> : vapour (Dampf)
<b>fu</b> : fume (Rauch)	

### Chronische Toxizität:

**K** : Liste der krebserzeugenden Stoffe und Verfahren - die Niederlande 2000