



Seite: 1/7

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155 EWG

überarbeitet am: 09.10.06

Druckdatum: 09.01.08

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Petroleum (Fp. > 61 °C)
- *Verwendungszweck:* Leuchtstoff für Petroleumlampen, Reinigungsmittel
- **Hersteller/Lieferant:** Pelam International Ltd.
Sudenburger Wuhne 61
39116 Magdeburg
Tel.: 0391-4002605
- **Notfallauskunft.** Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin,
Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr. **Bezeichnung**
8008-20-6 Kerosin (Erdöl) ; EINECS : 232-366-4

- Inhaltsstoffe :

CAS	Bezeichnung	Gew. %
71-43-2	Benzol	
	T, F ; R 45-46-11-36/38-48/23/24/25-65 ; EINECS : 200-753-7	< 0,1
108-88-3	Toluol	
	Xn, F ; R 11-38-48/20-63-65-67 ; EINECS : 203-625-9	< 1,0
1330-20-7	Xylol (Isom.)	
	Xn ; R 10-20/21-38 ; EINECS : 215-535-7	< 1,0

3. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Xn Gesundheitsschädlich
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

- nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, ggf. Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

(Fortsetzung auf Seite 2)



ORIGINAL

Petromax
GERMANY

Seite: 2/7

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155 EWG

überarbeitet am: 09.10.06

Druckdatum: 09.01.08

Handelsname: Petroleum (Fp. > 61 °C)

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten gründlich ausspülen. Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen. Risiko einer Lungenschädigung ist größer als das einer Vergiftung. Mund ausspülen. Arzthilfe hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Gefahren:**
Bei Verschlucken/Erbrechen Schädigung der Lungenbläschen durch Eindringen in die Lunge. Gefahr von Lungenödem.
- **Folgende Symptome können auftreten:**
Benommenheit, Bewußtlosigkeit, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bildung giftiger Gase möglich
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Brandgase nicht einatmen, ggf. umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **zusätzliche Hinweise:**
gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Für ausreichend Lüftung sorgen. Nicht beteiligte Personen fernhalten. Hautkontakt vermeiden.
Verdampftes Produkt ist schwerer als Luft und verbreitet sich auf dem Boden. Alle umliegenden Zündquellen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Wenn möglich weiteres Freisetzen verhindern, Lecks schließen. Kontamination von Wasser und Boden verhindern. Eindringen in die Kanalisation durch Errichten von Sperren aus Sand bzw. Erde oder durch andere geeignete Absperrmaßnahmen vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit Sand oder saugendem Material aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Bei Austritt größerer Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, Entwässerungsnetze oder in den Untergrund zuständige Behörden benachrichtigen.

7. Handhabung und Lagerung

(Fortsetzung auf Seite 3)

Pelam International Limited
69 Great Hampton Street
B18 6EW Birmingham
Registered in England and Wales
Company Nr. 5346012

Website: www.petromax.de

Zweigniederlassung Deutschland:
Sudenburger Wuhne 61
39116 Magdeburg
Telefon: +49 (0) 391 / 400 26 05
Fax: +49 (0) 391 / 400 26 06
Steuernummer: 102/195/10077
UID Nummer: DE813943945

Bankdaten:
Pelam International Limited
Kreditinstitut: Deutsche Bank
Kontonummer: 1261809
Bankleitzahl: 81070024
Swift Code: DEUTDE33
IBAN: DE32 8107 0024 0126 1809 00

2



ORIGINAL

Petromax
GERMANY

Seite 3/7

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155 EWG

überarbeitet am: 09.10.06

Druckdatum: 09.01.08

Handelsname: Petroleum (Fp. > 61 °C)

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung/ Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten- nicht rauchen.
Vor Hitze schützen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Alle Tanks und Geräte erden oder leitend verbinden.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/ das Produkt zugelassen sind.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
64742-95-6 Aromat. Kohlenwasserstoffgemisch; MAK TRGS 900/901 beachten, Gruppe 2: 70 ml/m³, 350 mg/m³
- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - **Atemschutz:** Atemschutz bei auftretenden Ölnebeln. Bei Auftreten von Ölnebeln Schutzmaske mit Filter für organische Dämpfe und Partikelfilter verwenden.
 - **Handschutz:** Schutzhandschuhe- lösemittelbeständig
 - **Handschuhmaterial:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
 - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.
 - **Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr
 - **Körperschutz:** Ölfeste Schutzkleidung bei Spritzgefahr
 - **Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/ Dämpfe/ Aerosole nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Pelam International Limited
69 Great Hampton Street
B18 6EW Birmingham
Registered in England and Wales
Company Nr. 5346012

Website: www.petromax.de

Zweigniederlassung Deutschland:
Sudenburger Wuhne 61
39116 Magdeburg
Telefon: +49 (0) 391 / 400 26 05
Fax: +49 (0) 391 / 400 26 06
Steuernummer: 102/195/10077
UID Nummer: DE813943945

Bankdaten:
Pelam International Limited
Kreditinstitut: Deutsche Bank
Kontonummer: 1261809
Bankleitzahl: 81070024
Swift Code: DEUTDEB333333333
IBAN: DE32 8107 0024 0126 1809 00

3



ORIGINAL

Petromax
GERMANY

Seite: 4/7

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155 EWG

überarbeitet am: 09.10.06

Druckdatum: 09.01.08

Handelsname: Petroleum (Fp. > 61 °C)

(Fortsetzung von Seite 3)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: klar
- Geruch: mineralölartig

Wert/Bereich Einheit Methode

- Zustandsänderung
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: < - 20 °C
- Siedepunkt/Siedebereich: 150-290 °C
- Flammpunkt: > 61 °C
- Selbstentzündlichkeit: keine Daten vorhanden.

- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher

Dampf-/ Luftgemische möglich.

- Explosionsgrenzen: obere 0,6 Vol.%
- untere 7 Vol.%

- Dampfdruck: bei 20°C 2 hPa Literatur

- Dichte: bei 15°C 0,78- 0,83 g/cm³

- Löslichkeit in/Mischbarkeit mit

- Wasser: bei 20°C praktisch unlöslich mg/l

- Viskosität kinematisch

bei 20 °C ca. 2 mm²/s DIN 51562 Teil 1**10 Stabilität und Reaktivität**

- zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.

- Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
Entwicklung zündfähiger Gemische in Luft möglich bei Erwärmung über den
Flammpunkt und/ oder beim Versprühen oder Vernebeln.
Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive
Gemische bilden.

- Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt, bei sachgemäßer
Lage-
rung/ Handhabung/ Beförderung

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:

(Fortsetzung auf Seite 5)

Pelam International Limited
69 Great Hampton Street
B18 6EW Birmingham
Registered in England and Wales
Company Nr. 5346012

Website: www.petromax.de

Zweigniederlassung Deutschland:
Sudenburger Wuhne 61
39116 Magdeburg
Telefon: +49 (0) 391 / 400 26 05
Fax: +49 (0) 391 / 400 26 06
Steuernummer: 102/195/10077
UID Nummer: DE813943945

Bankdaten:
Pelam International Limited
Kreditinstitut: Deutsche Bank
Kontonummer: 1261809
Bankleitzahl: 81070024
Swift Code: DEUTDE33
IBAN: DE32 8107 0024 0126 1809 00

4



EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155 EWG

überarbeitet am: 09.10.06

Druckdatum: 09.01.08

Handelsname: Petroleum (Fp. > 61 °C)

(Fortsetzung von Seite 4)

- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
------------	-----	------	---------

Petroleum oral		>2000 mg/kg	rbt
----------------	--	-------------	-----

- Primäre Reizwirkungen

- an der Haut: Reizung möglich
- am Auge: Reizung möglich
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

- **Physikochemische Eliminierbarkeit/ Bewertung:**
aus dem Wasser nicht leicht eliminierbar.
- **Biologische Abbaubarkeit/ Bewertung:**
biologisch nicht leicht abbaubar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten**
Das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Schwimmt auf dem Wasser. Wird durch Adsorption an Erdbodenpartikeln immobilisiert.
Produkt kann in Organismen angereichert werden.
- **Allgemeine Hinweise:**
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
- **Wassergefährdungsklasse:** 2 (wassergefährdend)

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt**
- **Empfehlung:** Entsorgung bzw. Verwertung entsprechend den Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes.
Abgabe an zugelassene Sammler.
Vorgeschlagene Verwertung: Thermische Verwertung in zugelassener Anlage.
Evtl. Rücknahme durch Lieferanten prüfen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend AVV branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:** Behälter restlos entleeren. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
Reinigung von Behältern durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb

(Fortsetzung auf Seite 6)



ORIGINAL

Petromax
GERMANY

Seite 6/7

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155 EWG

überarbeitet am: 09.10.06

Druckdatum: 09.01.08

Handelsname: Petroleum (Fp. > 61 °C)

(Fortsetzung von Seite 5)

14 Angaben zum Transport**- Landtransport ADR/RID:****Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.****15. Vorschriften**

Das Produkt ist nach EG- Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

- Kennzeichnung: Xn Gesundheitsschädlich

- R- Sätze**
- 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
-
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

- S- Sätze:**
- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
-
- 23 Dämpfe/ Aerosole nicht einatmen
-
- 24 Berührung mit der Haut vermeiden
-
- 62 bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

- Wassergefährdungsklasse:**
-
- WGK 2: wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 7)



ORIGINAL

Petromax
GERMANY

Seite: 7/7

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155 EWG

Druckdatum: 09.01.08

überarbeitet am: 09.10.06

Handelsname: Petroleum (Fp > 61 °C)

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Sonstige Angaben:** 94/69 EG (21.ATP). Der Benzol-Gehalt des Produktes ist < 0,1 %.
Es gilt Anmerkung P. Einstufung und Kennzeichnung als krebserzeugend (R 45) ist nicht erforderlich.
Der Naphthalin-Gehalt liegt < 1 % (gem. 29. ATP; Richtlinie 2004/73/EG).
Einstufung und Kennzeichnung mit R 40 (Verdacht auf krebserzeugende Wirkung) ist nicht erforderlich.
Datenblätterstellung gem Richtlinie 91/155 EWG und TRGS 220.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:
Merkblatt der BG- Chemie M 017 „Lösemittel“

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Als Quellen dienen gültige Listen, Handbücher, Merkblätter der Berufsgenossenschaft und Sicherheitsdatenblätter unserer Vorlieferanten.

Relevante R-Sätze

- 10 Entzündlich
- 11 Leichtentzündlich
- 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut
- 38 Reizt die Haut
- 45 Kann Krebs erzeugen
- 46 Kann vererbare Schäden verursachen
- 48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen
- 48/23/24/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- 63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

- Datenblattaussteller Bereich:
Betriebssicherheit, Gefahrguttransport und Verpackung
- Ansprechpartner:
Geschäftsleitung, Betriebsleitung Tel.: 0391-4002605

Pelam International Limited
69 Great Hampton Street
B18 6EW Birmingham
Registered in England and Wales
Company Nr. 5346012

Website: www.petromax.de

Zweigniederlassung Deutschland:
Sudenburger Wuhne 61
39116 Magdeburg
Telefon: +49 (0) 391 / 400 26 05
Fax: +49 (0) 391 / 400 26 06
Steuernummer: 102/195/10077
UID Nummer: DE813943945

Bankdaten:
Pelam International Limited
Kreditinstitut: Deutsche Bank
Kontonummer: 1261809
Bankleitzahl: 81070024
Swift Code: DEUTDE33
IBAN: DE32 8107 0024 0126 1809 00

7