

# LAMPOVÝ OLEJ - ČIRÝ

## TECHNICKÝ LIST

### SLOŽENÍ

**PE-PO lampový olej** je směs uhlovodíků od C<sub>11</sub> až po C<sub>14</sub>, obsahuje n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, < 2% aromatických uhlovodíků s rozpětím bodu varu od 180°C do 280°C. Obsahuje pod 0,1% benzenu.

Registrace REACH: 01-2119456620-43-xxxx.

### POUŽITÍ

**PE-PO lampový olej** je určen do dekoračních lampiček, případně petrolejových lamp. Je vhodný i pro venkovní aplikace při nižších teplotách. Nedoporučuje se pro aplikace v interiérech (pokud není řádně seřízena velikost knotu a/nebo hoření je prováděno bez dozoru dospělé osoby, může olej čadit).

*Výrobek nesmí být použit nebo nabízen k prodeji pro pohon motorů nebo k výrobě pohonné hmoty či maziva nebo pro výrobu tepla.*

### APLIKACE

Knot upravte tak, aby jeho konec pro hoření byl co nejkratší, omezíte tak nežádoucí čazení. Po zapálení zkontrolujte správné seřízení knotu a nenechávejte hořet bez dozoru. Pro všechny typy olejových lamp, včetně lamp petrolejových a zahradních pochodní. Nepoužívejte výrobek pro jiné než stanovené účely. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Zákaz manipulace při otevřeném ohni. Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí. Jediný doušek oleje do lamp nebo dokonce sání knotu lampy může vést k životu ohrožujícímu poškození plic.

### VARIANTY A BALENÍ

Dle platné cenové nabídky.

### VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	čirá bezbarvá až slabě nažloutlá
Zápach (vůně):	velmi slabý ropný
Bod (rozmezí bodu) tání (°C):	neuvádí se
Bod (rozmezí bodu) varu (°C):	190 - 280
Bod vzplanutí (°C):	64 - 75
Hořlavost:	hořlavina 3. třídy
Teplota vznícení: (°C):	> 220
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):	6,0
- dolní mez (% obj.):	0,5
Relativní hustota (při 20 °C):	0,825 g.cm <sup>-3</sup>
Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:	nerozpustný
- v tucích:	neuvádí se

**Parametry výrobku - PNV**

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	vzhled	čirá bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina bez mechanických nečistot	senzorycky	
2	hustota	800 - 850 kg/m <sup>3</sup>	ČSN EN ISO 3675 (hustoměrem)	

Záruční doba: 36 měsíců od data výroby

**SKLADOVATELNOST**

Při teplotách 0-30 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale. Chraňte před mrazem!

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**
**Výstražný symbol**

**Nebezpečí**
**Označení specifické rizikovosti**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů. Obal nevhazujte do ohně – nebezpečí výbuchu! Do sběru odevzdávejte jen prázdný obal.

**Pokyny pro bezpečné nakládání**

Pro přepravu, skladování a manipulaci platí ČSN 65 0201. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chraňte se proti zasažení očí a před nadýcháním. Odmaštěnou pokožku je vhodné ošetřit reparačním krémem. Při manipulaci je třeba dbát všech protipožárních opatření. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Dodržujte základní hygienická pravidla.

**První pomoc**
**Expozice vdechováním** - okamžitě přerušete expozici. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv., nenechte postiženého chodit. Přivolejte lékaře.

**Expozice stykem s kůží** - kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, odstraňte potřísněný oděv. Po umytí ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem, není-li patrné zřetelné podráždění kůže.

**Expozice stykem s okem** - oči okamžitě a důkladně vyplachujte velkým množstvím vlahe čisté vody nejméně 15 minut při násilím otevřených víčkách. Má-li postižený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit.

**Expozice požitím** - v žádném případě nevyvolávejte zvracení. Při požití vypláchněte ústa vodou a nevyvolávejte zvracení! Nedávejte nic do úst. Při požití vypláchněte ústa vodou, a pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Je-li postižený při vědomí, dejte mu pít vodu. Přivolejte lékaře.

### **Ochrana a použití osobních ochranných prostředků**

<i>ochrana dýchacích cest</i>	při vyšších koncentracích (při překročení PEL) maska s filtrem proti organ. parám a aerosolům, typ A, AX (hnědý).
<i>ochrana očí</i>	ochranné brýle
<i>ochrana rukou</i>	Vhodné ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům (např. polychloroprenové tloušťky > 0,7mm nebo nitrilové tloušťky > 0,3 mm pro krátkodobou práci a > 0,45 mm pro práci celosměnovou), označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle Přílohy C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice.
<i>ochrana kůže</i>	Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. V blízkosti stálého pracoviště se doporučuje instalovat bezpečnostní sprchy a zařízení pro výplach očí

### **Likvidace odpadů**

Znehodnocený výrobek nebo nevyužitý zbytek je nutné odkládat na určeném místě nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění.

Prázdné obaly a obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí (sběrná místa) nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady. Katalogové číslo odpadů: 070704, nebo 130703, nebo 140603.

### **ADR**

Není regulováno.

Verze: 2.0

Aktualizace dne: 26. 2. 2015

