

# PETROLEJ TECHNICKÝ LIST

## SLOŽENÍ

**Petrolej** 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

Hořlavina do lamp, rozpouštědlo, čisticidlo nebo k výrobě čisticidel. Dále pak: výroba látky, distribuce látky, výroba a přebalování látek a směsí, použití v nátěrech, použití v čisticích prostředcích, mazivo, kovoobráběcí kapalina, válcovací olej, lampový olej, podpalovač (Barbecue), technické kapaliny, silniční a stavební aplikace, jiná spotřebitelská použití, laboratorní práce.

**Petrolej na svícení** - přípravek obsahuje vybranou frakci petroleje se sníženou čadivostí. 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.

Dále lze výrobek použít k čištění, částečnému odmašťování a k dalším aplikacím, kde je použití petroleje předepsáno výrobcem.

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

## APLIKACE

Výrobek se aplikuje dle návodu nebo doporučení výrobce. Pokud je ploužit v petrolejových lampách je potřeba seřídít knot tak, aby nečadil. Je nutné dodržovat bezpečnostní opatření pro práci s hořlavinami a v dobře větraném prostoru. Případné nejasnosti konzultujte s dodavatelem.

## VARIANTY A BALENÍ

Dle platné cenové nabídky – 420 ml, 700 ml, 4 l, 9 l, sud 180 l/15°C, kontejner 900 l/15°C.

## 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

## VOC

Obsah celkového organického uhlíku	0,99 kg.kg <sup>-1</sup>
VOC (těkavé organické látky)	825 g/l
TOC (obsah celkového organického uhlíku)	0,85 kg/kg

**Parametry výrobku - PNV**

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	vzhled	čirá bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina bez mechanických nečistot	senzoricky	
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 obalu.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

**Viz aktuálně platný bezpečnostní list**

**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.

**Ochrana a použití osobních ochranných prostředků**

*ochrana dýchacích cest* Ve špatně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. při havárii, požáru použijte podle okolností izolační dýchací přístroj.

*ochrana očí* Ochranné brýle nebo obličejový štít

*ochrana rukou* Ochranné rukavice v souladu s ČSN EN 374, chemická odolnost J, ochranný index minimálně třídy 2. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

*ochrana kůže* Ochranný pracovní oděv

*Jiná ochrana:* Ochranný antistatický oděv (nelze-li vyloučit vznik výbušné koncentrace). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**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.

**ADR**

Výrobek není regulován ADR.



Verze: 4

Aktualizace dne: 1.8.2017