

# GELOVÝ PODPALOVAČ

## TECHNICKÝ LIST

### SLOŽENÍ

**PE-PO gelový podpalovač** obsahuje denaturovaný líh (ethanol, REACH registrace 01-2119457610-43-xxxx) a zahušťovadlo.

### POUŽITÍ

**PE-PO gelový podpalovač** je určen k podpalování pevných hořlavých materiálů jako je dřevěné uhlí, uhlí, dřevo nebo brikety. Gel zaručuje ještě snadnější a bezpečnější podpalování. Nestéká z místa podpalu. Je také velice vhodný pro přípravu fondue.

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

### APLIKACE

**Grily a krby** – gel naneste v malém množství na několik míst a zapalte.

**Fondue a stolní grily** - naplňte hořák gelem do maximální doporučené výšky na fondovači a zapalte. Doplnujte až při úplném vyhoření gelu.

Doba hoření: až 120 min.

### VARIANTY A BALENÍ

Dle platné cenové nabídky.

### VLASTNOSTI VÝROBKU

Skupenství (při 20 °C):	viskózní kapalina
Barva:	čirá bezbarvá
Zápach (vůně):	lihový
Bod (rozmezí bodu) tání (°C):	<-100
Bod (rozmezí bodu) varu (°C):	>78
Bod vzplanutí (°C):	14
Hořlavost:	hořlavina 1. třídy
Teplota vznícení: (°C):	415
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):	20,5
- dolní mez (% obj.):	3,9
Relativní hustota (při 20 °C):	0,820-0,880 g.cm <sup>-3</sup>
Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:	rozpustný
- v tucích:	neuvádí se

### VOC

Obsah organických rozpouštědel:	0,75 kg/kg
TOC (obsah celkového organického uhlíku)	0,39 kg/kg
VOC (těkavé organické látky)	866 g/l

**Parametry výrobku - PNV**

Č.	Název zkoušky	Kritéria	Metodika měření	Poznámky
1	vzhled	čirá bezbarvá velmi viskózní kapalina - gel	senzoricky	
2	hustota	800 - 890 kg/m <sup>3</sup>	vážkově, P13-7	

Záruční doba: 36 měsíců od data výroby

**SKLADOVATELNOST**

Při teplotách 5 - 25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale. Chraňte před mrazem!

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

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

 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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 nebo obličejový štít.
<i>ochrana rukou</i>	Ochranné rukavice odolné chemickým vlivům (působení odmašťujících rozpouštědel). Materiál butylkaučuk, Viton, apod. Jiná ochrana: Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
<i>ochrana kůže</i>	Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětným 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

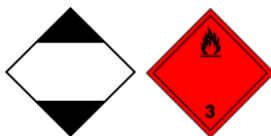
### **Likvidace odpadů**

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 ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy, nebo 070799 – gelový podpalovač.

## **ADR**

Číslo UN: 1170  
 Třída nebezpečnosti: 3  
 Obalová skupina: II  
 Vzor nálepky: 3 (LQ)



Verze: 2.0  
 Aktualizace dne: 26. 2. 2015