



CREMER GRUPPE

## BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

### 1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

Synonyma/Obchodní názvy: **Lněný olej rafinovaný, lněný olej surový**

- Identifikace výrobce: Peter Cremer Central Europe s.r.o.  
Stroupežnického 7  
400 01 Ústí nad Labem - Česká republika  
Tel.: 00420 47 522 16 12  
Fax: 00420 47 520 15 41

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Neexistují žádná nebezpečí, která vyžadují označení štítky, protože olej je relativně bezpečný.

Pro člověka : Žádná známá nebezpečí

Pro životní prostředí : Žádná známá nebezpečí

Zvláštní nebezpečí : Možné zahřátí (spontánní hoření), je-li produkt absorbován porézními materiály jako je oděv nebo hadry

### 3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Tento produkt je považován za látku splňující směrnice ES.  
Č. CAS No. 8001 – 26-1 (Příloha IV, 1907/2006/EC- REACH)  
Č. E.I.N.E.C.S: 232-278-6  
Neobsahuje žádné nebezpečné sloučeniny.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Oči V případě kontaktu neprodleně promývejte oči dostatečným množstvím vody nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kůže V případě kontaktu omyjte pokožku mýdlem a vodou. Sundejte kontaminovaný oděv. V případě trvalého podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím oděv vyperte.
- Vdechnutí Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Nedýchá-li, poskytněte mu umělé dýchání. Dýchá-li s obtížemi, poskytněte kyslík. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí Z úst odstraňte materiál. Pijte dostatečné množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Bez prodlení vyhledejte lékařskou pomoc.

### 5. OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

- Hasiva: Pěna, CO<sub>2</sub> nebo suchá chemikálie
- Nevhodná hasiva: Voda v raném stadiu hašení požáru
- Bod vznícení: >150 °C
- Hlavní nebezpečí produktu/  
jeho hořících produktů nebo existence plynů: zamezte blízkosti nebo kontaktu s plameny

### 6. OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Opatření na ochranu osob: Noste ochranný oděv a vybavení.

- Opatření na ochranu životního prostředí: Vytvořte bariéru z hlíny nebo pytlů s pískem tekoucímu rozlitému materiálu, abyste minimalizovali znečištění odtoků, povrchových a podzemních vod. Odstraňujte mechanicky na půdě nebo na vodě.

## 7. POKYNY PRO MANIPULACI A SKLADOVÁNÍ

- Manipulace: Manipulujte podle zavedených hygienických a bezpečnostních postupů. Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Důkladně omyjte po manipulaci. Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby obsahují zbytky produktu, dodržujte všechna upozornění týkající se nebezpečí a opatření i po vyprázdnění nádoby. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.
- Skladování: Měl by být skladován v nádobách vyrobených z hliníku nebo nerez oceli (V4A) nebo laku odolného proti mastným kyselinám. Teplota mírně nad bodem tání.

## 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Další údaje pro technické provozy

- Ochrana osob
  - Oči – Ochranné brýle nebo obličejový štít s ochrannými brýlemi podle potenciálního kontaktu
  - Kůže – Ochranné rukavice: Pryž nebo umělá hmota
- Jiná opatření: Výplach očí, bezpečnostní osprchování, zástěra, ochranný oděv.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav při 20°C:	kapalný	Rychlost odpařování (nBuOAc=1):	Není známa
Barva:	žlutá	Relativní hustota (g/ml):	Ca. 940 kg/m <sup>3</sup> , 20 °C
Zápach:	typický	Viskozita:	40-50 mPas
Práh zápalu:	Není znám	Bod tání:	19 – 21°C
Rozpustnost ve vodě:	není rozpustný	Zápalná teplota :	300°C
Rozpustný v:	Uhlovodíky	Bod vznícení:	>250°C
Meze výbušnosti:	Neaplikuje se		

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilní za normálních provozních podmínek.

- Zamezující podmínky: teploty nad 50°C
- Materiály, kterým je třeba se vyhnout: vyhněte se silným oxidačním činidlům.
- Nebezpečné produkty rozkladu: žádné

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Prakticky netoxický.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Odbouratelnost: snadno biologicky odbouratelný  
Třída ohrožení vody: 1 – mírně ohrožující vodu

## 13. POKYNY K LIKVIDACI

Dodržujte místní, státní a federální nařízení o likvidaci. Nelikvidujte vypuštěním do dřezů, odtoků nebo do bezprostředního okolí.

---

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Kód UN/IMDG	: Neaplikuje se
Č. Un	: Žádné
Třída ICAO/IATA	: Neaplikuje se
Třída RID/ADR	: Neaplikuje se
Třída ADNR	: Neaplikuje se
Ostatní	: Neaplikuje se

---

**15. INFORMACE O PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVĚ**

Označení štítky podle nařízení ES.	
Symbol(y)	: Žádné
Obsahuje	: Neaplikuje se
R věty	: Žádné
S věty	: Žádné

---

**16. OSTATNÍ INFORMACE**

Tyto informace se týkají pouze výše uvedeného produktu a nemusí být platné, pokud je použit s jiným(i) produktem(y) nebo v jiném procesu. Tyto informace odpovídají našim nejlepším současným správným a úplným znalostem a jsou poskytnuty v dobré víře, avšak bez záruky a odpovědnosti.

Uživatel je sám odpovědný za to, aby se ujistil, že jsou tyto informace vhodné a kompletní pro konkrétní použití tohoto produktu.

---

**UPOZORNĚNÍ:** Tento bezpečnostní list odráží naše současné znalosti a popisuje produkt z hlediska jeho bezpečnostních požadavků. Neujišťuje o žádných charakteristikách, ale poskytuje doporučení pro bezpečná opatření pro skladování a manipulaci. Příjemci jsou povinni na svou vlastní odpovědnost dodržovat veškerá právní nařízení.