

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

### 1.1. Identifikace látky nebo přípravku:

nemá/ **EKOL**

Číslo CAS: --

Číslo ES: --

Další název látky: --

### 1.2. Použití látky nebo přípravku

Používá se k různým technickým účelům

### 1.3. Identifikace výrobce, dovozce nebo dodavatele

Obchodní jméno: PROXIM, s.r.o.

Sídlo: Palackého 578, 530 02 Pardubice

IČO: 45538727

Telefon/Fax: 466530357

### 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

Nouzové telefonní číslo: 224919293 Toxikologické inf. středisko

## 2. Informace o složení přípravku

2.1. Výrobek obsahuje 90% surového řepkového rostlinného oleje a 10% emulgátorů  
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: nepovažuje se za nebezpečný ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. Při dodržení běžných hygienických pravidel nepoškozuje zdraví.

Při požití: nepředstavuje větší nebezpečí.

Při kontaktu s pokožkou: u citlivých osob může lehce podráždit pokožku nebo vyvolat alergii.

Při zasažení očí: podráždění sliznice očí

Při inhalaci: při běžném užívání nemá škodlivé účinky

3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: zabránit úniku do vod, kanalizace a půdy.

3.3. Možné nesprávné použití látky/přípravku: neuvádí se.

Datum vydání: 7.3.2005

Ověřil : Ing. Jan Kruliš

Číslo výtisku :

Datum revize: 1. 5. 2004

#### 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Všeobecné pokyny:  
projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2. Při nadýchání:  
neuvádí se.
- 4.3. Při styku s kůží:  
Odstranit zasažený oděv, umýt postiženou pokožku vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.
- 4.4. Při zasažení očí:  
důkladně vyplachovat proudem čisté vody, popř. zajistit lékařské ošetření.
- 4.5. Při požití:  
vypít asi 0,5 litru vlažné vody, provést výplach úst vodou, vypít větší množství vody, vyvolat zvracení, vyhledat lékaře.

#### 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1. Vhodná hasiva:  
K hašení lze použít hasicí pěnu, prášek, oxid uhličitý.
- 5.2. Nevhodná hasiva:  
---
- 5.3. Zvláštní nebezpečí:  
Neuvádí se.
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:  
Ochranný oděv, ochrana očí, dýchací přístroj.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:  
Použít předepsané ochranné pomůcky. Dodržovat běžná bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Datum vydání: 7.3.2005	Ověřil : Ing. Jan Kruliš	Číslo výtisku :
Datum revize: 1. 5. 2004		

- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:  
Zabránit úniku koncentrovaného prostředku do vodních toků a kanalizace. Pokud se tak stane, použít normé stěny k zamezení šíření. Při vylití mechanicky separovat a spálit ve spalovně průmyslových odpadů.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:  
Spálení ve spalovně průmyslových odpadů

## 7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- 7.1. Pokyny pro zacházení:  
Dodržovat běžná bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci používat vhodné ochranné pomůcky, aby se zabránilo kontaktu s očima a pokožkou. Je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny.
- 7.2. Pokyny pro skladování:  
EKOL se skladuje v uzavřených, originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota 5 až +30 °C. Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti minimálně 18 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

## 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- 8.1. Expoziční limity:
- 8.2. Omezování expozice:  
Dodržovat pracovní postupy a pravidla bezpečnosti a hygieny při práci
- 8.3. Osobní ochranné prostředky:  
Ochrana dýchacích orgánů: individuální ochrana se nepoužívá  
Ochrana očí: ochranné brýle podle okolností  
Ochrana rukou: ochranné rukavice  
Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv
- 8.4. Další údaje:  
Zachovávat zásady osobní hygieny. Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit.

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Skupenství (při 20°C): kapalina  
Barva: žlutohnědá  
Zápach (vůně): charakteristická po řepkovém oleji

Datum vydání:	7.3.2005	Ověřil :	Ing. Jan Kruliš	Číslo výtisku :
Datum revize:	1. 5. 2004			



- EC<sub>50</sub>, 48 hod., Dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): --

- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): --

Rozložitelnost: výrobek je biologicky rozložitelný, třída ohrožení O

Toxicita pro ostatní prostředí: --

Další údaje: --

CHSK: --

BSK<sub>5</sub>: --

Další údaje: --

### 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: spálením ve vhodném spalovacím zařízení průmyslových odpadů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: vratné obaly vrátit dodavateli, prázdné plastové obaly spálit ve schváleném spalovacím zařízení.

Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem a souvisejícími předpisy.

### 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava

Třída: --

Obalová skupina: --

ADR/RID:

Číslo UN: --

Výstražná tabule: --

Poznámka: --

Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR:

Třída: --

Obalová skupina: --

UN --

Kategorie: --

Námořní přeprava

Třída: --

Číslo UN: -- Typ obalu: --

IMDG:

Látka znečišťující moře: --

Technický název: --

Letecká přeprava

Třída: --

Číslo UN: -- Typ obalu: --

ICAO/IATA:

Technický název: --

Poznámky: --

Další údaje: výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů o přepravě nebezpečného zboží.

### 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

Zákon 477/2001 Sb., o obalech

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování

Datum vydání: 7.3.2005

Ověřil : Ing. Jan Kruliš

Číslo výtisku :

Datum revize: 1. 5. 2004

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

## 16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

EKOL není nebezpečnou látkou ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

S (2) Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Informace a doporučení byly sestaveny dle poznatků našich a našich dodavatelů, s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku

Datum vydání:	7.3.2005	Ověřil :	Ing. Jan Kruliš	Číslo výtisku :
Datum revize:	1. 5. 2004			