

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 26. 1. 2015

Strana: 1 ze 4

Datum revize: 2. 2. 2017

Název výrobku: **MANDLOVÝ OLEJ**

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE**

**1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: MANDLOVÝ OLEJ**

Číslo ES (EINECS): nemá přípravek

Číslo CAS: 8007-69-0

Registrační číslo REACH: vyňato z povinnosti registrovat

Další názvy látky: INCI název: Prunus Amygdalus Dulcis Oil

Doporučený účel použití: použití v kosmetickém průmyslu

**1.2. Identifikace výrobce/dovozce:**

Ekokoza s.r.o.

Jméno nebo obchodní jméno:

Fryčovice 297

Místo podnikání nebo sídlo:

Identifikační číslo:

739 45 Fryčovice

Telefon: 605779993, obchod@ekokoza.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: eshop@ekokoza.cz

Nouzové telefonní číslo: +420224919293 , +420224915402 (telefon 24hod/denně)

(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

**2.2 Prvky označení**

Produkt nepodléhá povinnému označování dle směrnice 67/548/EHS, 1999/45/ES ani dle nařízení 1272/2008/ES

**2.3 Další nebezpečnost**

Bez nebezpečí při normálních podmínkách použití

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**Charakteristika produktu**

Triglyceridy rostlinných mastných kyselin.

**3.1 Látky/3.2 Směsi**

<b>Číslo CAS: 8007-69-0</b>	<b>Mandlový olej</b>	<b>100%</b>
<b>Číslo EINECS: -----</b>	-----	
<b>Číslo REACH: -----</b>	-----	

**Úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16.1**

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

4.1 Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní obtíže nebo v případě pochybností vyhledejte vždy lékaře, a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Nikdy nepodávejte nic osobě v bezvědomí.

4.2 Při nadýchání: vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte teplo a klid

4.3 Při styku s kůží: omyjte postižené místo vodou a mýdlem, důkladně opláchněte, v případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc

4.4 Při zasažení očí: důkladně vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 26. 1. 2015

Strana: 2 ze 4

Datum revize: 2. 2. 2017

Název výrobku: **MANDLOVÝ OLEJ**

4.5 Při požití: nejsou známy typické symptomy a účinky.

4.6 Další údaje:

#### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí. Vhodná hasiva: pěna, prášek, oxid uhličitý, písek, hlína

5.2 Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí, nevhodná hasiva: voda

5.3 Zvláštní nebezpečí: nejsou

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: plný ochranný oděv, izolační dýchací přístroj

5.5 Další údaje: zabraňte kontaktu s oxidačními činidly.

#### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: dle potřeby používejte osobní ochranné pomůcky, zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace

6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení: Rozlitý nebo netěsnostmi uniklý přípravek nechejte nasáknout do nehořlavého absorpčního materiálu, jako je např. písek, hlína, vermikulit nebo křemelina, a nasáklý adsorbent umístěte do barelů pro odklizení odpadu. a likvidujte v souladu s příslušnými předpisy  
Znečištěné plochy čistěte nejlépe s použitím saponátů, nepoužívejte organických rozpouštědel

6.4 Další údaje: ostatní viz. oddíly 8 a 13.

#### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Pokyny pro zacházení: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Nemanipulujte s výrobkem v blízkosti jídla, nápojů a krmiv pro zvířata. Při manipulaci s výrobkem nekuřte.

7.2 Pokyny pro skladování: Výrobek skladujte v pevně uzavřených kontejnerech na chladném místě s dobrou ventilací. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv, léků, desinfekčních prostředků.

#### 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

8.1 Technická opatření: dostatečná ventilace pracoviště. Personál musí nosit pravidelně prané pracovní oděvy.

8.2 Kontrolní parametry: nejsou uvedeny

8.3 Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest: není nutná

Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít (dle charakteru práce)

Ochrana rukou: není nutná

Ochrana kůže: není nutná

8.4 Další údaje: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu **svlékněte**. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

#### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: čirá, světle žlutá

Zápach (vůně): slabý, charakteristický

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 26. 1. 2015

Strana: 3 ze 4

Datum revize: 2. 2. 2017

Název výrobku: **MANDLOVÝ OLEJ**

<i>Veličina</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Jednotka</i>
Hodnota pH	Informace nejsou k dispozici	-
Bod varu (rozmezí bodu varu)	>316	°C
Bod tání (rozmezí bodu tání)	neznámý	°C
Bod vzplanutí	>304	°C
Teplota vznícení	neznámý	°C
Třída plynu	Informace nejsou k dispozici	-
Hořlavost	Informace nejsou k dispozici	-
Samozápalnost	Informace nejsou k dispozici	°C
Výbušné vlastnosti	neznámý	-
Meze výbušnosti - horní mez	Informace nejsou k dispozici	Obj. %
- dolní mez	Informace nejsou k dispozici	Obj. %
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	-
Rozpustnost - ve vodě	nerozpustný	g.dm-3
- v tucích	Informace nejsou k dispozici	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Informace nejsou k dispozici	-
Mísitelnost	Informace nejsou k dispozici	-
Hustota (20°C)	0,91-0,92	g.cm-3
Viskozita (20°C)	Informace nejsou k dispozici	mPa.s
Vodivost	Informace nejsou k dispozici	S.cm-1
Tenze par (20°C)	<1	mbar
Relativní hustota par	Informace nejsou k dispozici	-
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici	Dm3.h-1

## 9.2 Další informace

Mísitelný s etherem

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní: za normálních podmínek používání stabilní  
10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: zabraňte kontaktu s oxidačními činidly  
10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:  
10.5 Další údaje:

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Není klasifikováno jako nebezpečná látka. Pokud je správně použita, nezpůsobí žádné škody na zdraví.

- 11.1 Akutní toxicita: v současnosti nejsou známy žádné toxické účinky
- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici
  - LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici
  - LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici
  - LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 26. 1. 2015

Strana: 4 ze 4

Datum revize: 2. 2. 2017

Název výrobku: **MANDLOVÝ OLEJ**

- 11.2 Subchronická - chronická toxicita:  
11.3 Senzibilizace: informace nejsou k dispozici  
11.4 Karcinogenita: Produkt je založen na rostlinných olejích, které nevykazují karcinogenní účinky při testech na zvířatech. Nejsou známy karcinogenní efekty ostatních složek.  
11.6 Toxicita pro reprodukci: informace nejsou k dispozici  
11.7 Zkušební u člověka: informace nejsou k dispozici  
11.8 Provedení zkoušek na zvířatech: informace nejsou k dispozici  
11.9 Další údaje: informace nejsou k dispozici

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy údaje nejsou k dispozici  
- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici  
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici  
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici  
12.2 Rozložitelnost: biologicky rozložitelný produkt  
12.3 Toxicita pro ostatní prostředí: informace nejsou k dispozici  
12.4 Další údaje: informace nejsou k dispozici  
12.5 CHSK: informace nejsou k dispozici  
12.6 BSK<sub>5</sub>: informace nejsou k dispozici

## 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

- 13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Postupuje se podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Spalování pouze ve schválených zařízeních.  
13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Kontaminované obaly je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem.  
13.3 Další údaje: Nevylévejte přípravek do kanalizace ani do vodních toků.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není nebezpečným zbožím pro přepravu  
Poznámky:  
Další údaje:

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění.
- Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek směsí; v platném znění
- Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2000 o detergentech
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách; v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů
- Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 26. 1. 2015

Strana: 5 ze 4

Datum revize: 2. 2. 2017

Název výrobku: **MANDLOVÝ OLEJ**

- zákon č. 477/2001 Sb. o obalech; v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro produkt nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

#### **16. DALŠÍ INFORMACE**

##### **Seznam H-vět a R-vět použitých v bodu 2 a 3**

žádné

##### **Pokyny pro školení**

Viz paragraf 101 a další Zákoníku práce

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou/přípravkem.

##### **Doporučená omezení použití**

Látka /směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro ten, pro který je určena (viz bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky /směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

##### **Další informace**

**Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a ze současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem.**

**Ekokoza s.r.o.**

**Fryčovice 297**

**739 45 Fryčovice**

Ekokoza.cz