

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Není regulován podle (ES) 1907/2006 a (ES) 830/2015 <b>Hroznový olej za studena lisovaný</b>	Datum vydání:	05. 03. 2017
		Datum revize:	-
		Strana:	1 / 6

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Hroznový olej za studena lisovaný (Vitis Vinifera Seed Oil)
	Další názvy	Nejsou známy.
	Identifikační číslo:	Neuvedeno
	Registrační číslo:	Neuvedeno
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Použití v potravinářském, kosmetickém a farmaceutickém průmyslu.
	Nedoporučená použití:	Neuvedeno
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Ekokoza s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Fryčovice 297, 739 45
	Telefon:	+420 605779993
	Odborně způsobilá osoba:	eshop@ekokoza.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Celková klasifikace látky:	Látka <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány nebezpečné účinky na zdraví.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Nejsou klasifikovány nebezpečné účinky na životní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány fyzikálně-chemické účinky.	
	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle 1272/2008	<b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</b>	<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b>
	neuvedeny	neuvedeny	
2.2	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti	neuveden	
	Signální slovo	neuvedeno	
	H-věty	neuvedeno	
	P-věty	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle. Skladujte na chladném místě a neprodyšně uzavřené. Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.	
2.3	<b>Další nebezpečnost</b>		
	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.		

	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">Není regulován podle (ES) 1907/2006 a (ES) 830/2015</p> <p align="center"><b>Hroznový olej za studena lisovaný</b></p>	Datum vydání:	05. 03. 2017
		Datum revize:	-
		Strana:	2 / 6

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b>		
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Hroznový olej	100 %	- 8024-22-4 617-024-8	Není klasifikován jako nebezpečný.
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.			

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, vyhledejte lékařské ošetření a poskytněte lékaři informace z tohoto bezpečnostního listu.
	Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Zasažené místo opláchnout vodou a omýt mýdlem a ošetřit zklidňujícím krémem. V případě, že podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí: Vymývat velkým množstvím vody (min. 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvávají projevy zasažení (např. pálení v oku).
	Při požití: Olej se používá v potravinářském průmyslu, nejsou známy žádné informace o nebezpečí při požití.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
	Může způsobit podráždění očí a kůže.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>
	Vhodná hasiva: Suchý chemický prášek, CO <sub>2</sub> , vodní sprcha (mlha).
	Nevhodná hasiva: Vodní proud.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>
	Při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary (oxid uhličitý a oxid uhelnatý).
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>
	Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru. Nezávislý dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
	Používat ochranné pomůcky (kapitola 8).
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>
	Zabránit vniknutí do kanalizace. Při úniku do řeky, vodní nádrže, nebo svodu odpadních vod okamžitě uvědomit příslušné orgány podle místních předpisů havarijního plánu organizace.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
	K likvidaci rozlité kapaliny použijte inertní sorbent), který po nasátí tekutiny umístěte do vhodných, předem označených nádob a likvidujte v souladu s předpisy o odpadech. Na mytí povrchů použijte vhodné mycí prostředky.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>
	Viz oddíl 7 a 8.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Není regulován podle (ES) 1907/2006 a (ES) 830/2015 <b>Hroznový olej za studena lisovaný</b>	Datum vydání:	05. 03. 2017
		Datum revize:	-
		Strana:	3 / 6

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Nejíst, nepít a nekouřit. Zamezte styku s kůží, očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8. Respektujte pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemickými látkami. Nevdechujte výpary a aerosol.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladovat na suchém chladném dobře větraném místě mimo zdroje zapálení (mimo dosah látek s oxidačním účinkem a kyselin, mimo zdroje tepla a dosah zápalných zdrojů a přímého slunečního záření). Skladujte při teplotě okolo 21 °C.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Potravinářské a kosmetické prostředky.

## ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:					
	<b>Název látky (složky):</b>		<b>CAS</b>	<b>PEL mg/m<sup>3</sup></b>	<b>NPK-P mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Poznámka</b>
	Nejsou uvedeny					
	DNEL	neuvedeny				
	PNEC	neuvedeny				
8.2	<b>Omezování expozice</b>					
	<b>Technická opatření:</b> Místní odvětrávání. Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s kůží a očima.					
	<b><i>Omezování expozice pracovníků</i></b>					
	Ochrana dýchacích cest:		Není nutná.			
	Ochrana očí:		Vhodné ochranné brýle.			
	Ochrana rukou:		Vhodné ochranné rukavice.			
	Ochrana kůže:		Vhodný ochranný pracovní oděv a obuv.			
<b><i>Omezování expozice životního prostředí</i></b> Zabraňte úniku látky do kanalizace, povrchových a spodních vod a do životního prostředí.						

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
	Vzhled: Světle žlutá viskózní kapalina
	Zápach: Charakteristický.
	Prahová hodnota zápachu: Informace není k dispozici
	pH (při 20°C): Informace není k dispozici
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): -12
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): > 230
	Bod vzplanutí (°C): > 200
	Rychlost odpařování: Informace není k dispozici
	Hořlavost: Nechořlavá kapalina.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.): Informace není k dispozici
	Tlak par: Informace není k dispozici
	Hustota páry: Informace není k dispozici
	Relativní hustota: Informace není k dispozici
	Rozpustnost: Nerozpustný ve vodě. Rozpustný v diethyletheru. Částečně rozpustný v n-oktanolu.
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Produkt je rozpustný v olejích Log (olej/voda) = 7
	Teplota samovznícení (°C): Informace není k dispozici

	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">Není regulován podle (ES) 1907/2006 a (ES) 830/2015</p> <p align="center"><b>Hroznový olej za studena lisovaný</b></p>	Datum vydání:	05. 03. 2017
		Datum revize:	-
		Strana:	4 / 6

	Teplota rozkladu (°C):	Není stanovena.
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Není klasifikován jako výbušný.
	Oxidační vlastnosti:	Není klasifikován jako oxidující.
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Nejsou uvedeny.	

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>		
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	Není reaktivní za běžných podmínek.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	Stabilní při normálních teplotách a tlaku a za doporučených podmínek skladování a použití.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Za normálních podmínek žádné.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Chraňte před teplem, slunečním zářením, vzduchem (snadno oxiduje) a neslučitelnými materiály.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>	Oxidační činidla.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při hoření mohou vznikat nebezpečné plyny jako oxid uhličitý a oxid uhelnatý.

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>		
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>	
	<b>Akutní toxicita</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Karcinogenita</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>		
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	
	<b>Ryby</b>	
	Informace nejsou k dispozici.	
	<b>Řasy</b>	
	Informace nejsou k dispozici.	
	<b>Dafnie</b>	
	Informace nejsou k dispozici.	
	<b>Bakterie</b>	
	Informace nejsou k dispozici.	
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	
	Informace nejsou k dispozici.	

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Není regulován podle (ES) 1907/2006 a (ES) 830/2015  <b>Hroznový olej za studena lisovaný</b>	Datum vydání:	05. 03. 2017
		Datum revize:	-
		Strana:	5 / 6

<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace nejsou k dispozici.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v v půdě</b> Informace nejsou k dispozici.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Látka nemá vlastnosti PBT a vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Informace není k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
a)	<p>Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebované zbytky a látka zachycená při úniku se likviduje jako odpad v souladu se zákonem o odpadech. Doporučená metoda: spalování, musí být provedenou vždy ve shodě s požadavky na ochranu životního prostředí a se zákony pro odstranění odpadů. Zbytky látky stejně jako oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí. <i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i> Prázdné obaly odstraňte jako zbytkový produkt.</p>
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Není uvedeno.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: -			
14.2	Náležitý název (OSN) pro zásilku			
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID	-		
	Námořní přeprava IMDG:	-		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
	Klasifikace			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID		
	-	-		
	14.4 Obalová skupina			
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
-	-	-	-	
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)				
Pozemní přeprava ADR				
-				
Bezpečnostní značka				
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
-	-	-	-	
Poznámka				
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
		Látka znečišťující moře: ne EmS: -	PAO: - CAO: -	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není látkou nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.			

	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">Není regulován podle (ES) 1907/2006 a (ES) 830/2015</p> <p align="center"><b>Hroznový olej za studena lisovaný</b></p>	Datum vydání:	05. 03. 2017
		Datum revize:	-
		Strana:	6 / 6

<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>
	Nejsou.
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>
	Nepřepravuje se.

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>	
<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
	<p>Nařízení ES 1907/2006 (REACH)</p> <p>Nařízení EK 830/2015</p> <p>Nařízení ES 1272/2008 (CLP)</p> <p>Platné znění zákona o odpadech 185/2001 Sb., + související vyhlášky.</p> <p>Platné znění zákona o obalech.</p>
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace			
a)	<b>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize</b>		Překlad a úprava zahraničního listu
	revize	05. 03. 2017	
b)	<b>Klíč nebo legenda ke zkratkám</b>		
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)	
c)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	
	CLP	nařízení ES 1272/2008	
	REACH	nařízení ES 1907/2006	
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
	vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující	
	LD50	Letální (smrtelná) dávka, která zahubí 50% pokusných organismů	
	LC50	Letální (smrtelná) koncentrace, která zahubí 50% pokusných organismů	
	<b>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat</b>		
	Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.		
d)	<b>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</b>		
	-	-	
e)	<b>Pokyny pro školení</b>		
	Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.		
f)	<b>Další informace</b>		
	Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.		