

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

DDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku		
1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko 210123 OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko 210023 OLIVOVÝ OLEJ RAF EP (ZEMĚ PŮVODU ŠPANĚLSKO) 210031 OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO (ZEMĚ PŮVODU ŠPANĚLSKO) 210130 OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF 211030
	INCI název:	Olea Europaea Fruit Oil
	Identifikační číslo CAS:	8001-25-0
	Číslo EC:	232-277-0
	Registrační číslo:	Vyjmuto z povinné registrace dle Nařízení podle přílohy II č. 9 nařízení Komise (ES) č. 987/2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 o REACHi, přílohy IV a V.
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	V kosmetickém průmyslu. Potravinářském průmyslu
	Nedoporučená použití:	Data nejsou k dispozici.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Místo podnikání nebo sídlo:	M+H, Míča a Harašta s.r.o., Terronská 19, 160 00 Praha 6, provozovna: Brněnská 2430/21b, 678 01 Blansko
	Telefon:	+420 516428 870
	Odborně způsobilá osoba:	qm@mah.cz
		www.mah.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 směsi:	Podle nařízení (ES) 1272/2008 není nebezpečnou látkou.
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Není klasifikována.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Není klasifikována.
	Fyzikálně-chemické účinky	Nemá klasifikovány.
	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Není klasifikována. Není klasifikována.
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Prázdné. Globally Harmonized System, EU (GHS) V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.
	Signální slovo:	Prázdné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

	Standardních věty o nebezpečnosti:	Není klasifikována.
	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	Není klasifikována.
	Doplňkové informace	Neexistují žádné další složky, které by byly v rámci současných znalostí dodavatele klasifikovány a přispívaly ke klasifikaci látky.
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách				
Směsi n.a				
Identifikátor bezpečné složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace %	Indexové číslo Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Olea Europaea Fruit Oil (směs triglyceridů a mastných kyselin)	100	8001-25-0	232-277-0	Není klasifikována
Výrobek neobsahuje nebezpečné látky pro lidské zdraví ani pro životní prostředí. Nařízení 67/548/EEC, Směrnice 1272/2008 (CLP).				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1	Popis první pomoci
	Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
	Při nadýchání: Při normální teplotě se žádné výpary netvoří.
	Při styku s kůží: Použití v kosmetice, není očekáváno podráždění pokožky. V případě podráždění nebo reakce kůže, omyjte místo vodou a mýdlem. V případě setrvalého podráždění vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.). Ošetřit lékařem pokud dojde k podráždění.
	Při požití: Není známo žádné nebezpečí.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Nejsou známy žádné účinky ani významná rizika.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
	Případná následná léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, práškový.
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Předcházet kontaktu s oxidujícími látkami.
5.3	Pokyny pro hasiče
	Běžný ochranný oděv pro hasiče, nepromokavý oděv, izolační dýchací přístroj, běžná ochranná opatření při požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Dodržovat běžné ochranné pracovní a hygienické předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě nehody zabraňte, aby se větší množství výrobků dostalo do půdy, povrchových a podzemních vod, kanalizace. V případě nehody použijte absorpční materiál.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zastavte únik, pokud není bez rizika. Přesuňte kontejner z oblasti úniku. Zředit vodou a vyčistit vodou, pokud je rozpustný. Alternativně nebo pokud je ve vodě nerozpustný, absorbujte s inertním suchým materiálem a umístěte do vhodného kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele odpadu.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Při zacházení a skladování není třeba dodržovat žádné speciální opatření.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Kód odpadu: 13 08 09. Skladujte v originálním obalu chráněném před přímým slunečním zářením na suchém, chladném a dobře větraném místě, mimo nekompatibilní materiály a potraviny a nápoje. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou, dokud nebude připravena k použití. Kontejnery, které byly otevřeny, musí být pečlivě utěsněny a udržovány ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Použijte vhodný obal, abyste zabránili kontaminaci životního prostředí. Obaly udržujte čisté, uzavřené, na chladném (<30°C), větraném místě.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Nejsou uvedena.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky															
8.1	Kontrolní parametry -- <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">DNEL</td> <td>Neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Neuvedeny</td> </tr> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	-	-	-	-	-	DNEL	Neuvedeny	PNEC	Neuvedeny
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka											
-	-	-	-	-											
DNEL	Neuvedeny														
PNEC	Neuvedeny														
8.2	Omezování expozice Při výrobě zajistit dostatečnou ventilaci pracoviště. Omezování expozice pracovníků Ochrana dýchacích cest: Běžně není potřebná, pokud je při výrobě zajištěno dobré větrání. V případě nedostatečného vybavení pro ochranu dýchacích cest použijte dýchací masku. Ochrana očí: Těsně přiléhající brýle. Ochrana rukou: Odpovídající ochrana rukou. Ochrana kůže: Použijte ochranný pracovní oděv. Omezování expozice životního prostředí Není nutná.														

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Vzhled: kapalina
	Barva: Žlutá do zelena
	Zápach: charakteristický
	Prahová hodnota zápachu: Neuvedena.
	pH (při 20°C): Neuvedeno.
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): 0 - -9/-
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): Neuvedeno
	Bod vzplanutí (°C): >260
	Rychlost odpařování: Nestanovuje se.
	Hořlavost (teplota vznícení ve °C): >260
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): Data nejsou k dispozici.
	dolní mez (% obj.): Data nejsou k dispozici.
	Tlak páry: při 50 °C (hPa): Nestanovuje se.
	Tlak páry: při 20 °C (mba): <1
	Hustota 20 °C : g/cm ³ : Cca 0,91 - 0,92
	Rozpustnost: Nerozpustný ve vodě.
	Rozpustnost v olejích: Velmi dobrá rozpustnost.
	Viskozita (20°C) mPa.s : Data nejsou k dispozici
	Oxidační vlastnosti: Data nejsou k dispozici.
9.2	Další informace
	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita Informace nejsou k dispozici.
10.2	Chemická stabilita Za běžných podmínek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Předcházet styku se silnými oxidujícími látkami
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace nejsou k dispozici.
10.5	Neslučitelné materiály Nejsou známi žádné neslučitelné materiály.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při spalování může dojít ke vzniku oxidu uhlíku, CO ₂ a hustého kouře. Produkty hoření mohou být dráždivé a toxické.

ODDÍL 11: Toxikologické informace					
11.1	Informace o toxikologických účincích				
1.1	1.2 Akutní toxicita				
	netoxické	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	testy neuvedeny	-	-	-	-
	a) <i>Orálně</i> LD50 krysa		> 2000 mg/kg		
	b) <i>Žiravost/Dráždivost pro kůži</i> Nedráždívý.				

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

c)	<i>Vážné poškození očí /podráždění očí/kůže</i> Nedráždivý.
d)	<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i> Data nejsou k dispozici.
e)	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i> Data nejsou k dispozici.
f)	<i>Karcinogenita</i> Data nejsou k dispozici.
g)	<i>Toxicita pro reprodukci</i> Data nejsou k dispozici.
h)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Data nejsou k dispozici.
i)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Data nejsou k dispozici.
j)	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i> Data nejsou k dispozici.
Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.	

ODDÍL 12: Ekologické informace				
12.1	Toxicita: žádné ekologické nebezpečí nehrozi.			
	Ryby			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	Data nejsou k dispozici	-	-	-
	Vodní bezobratlí:			
	Data nejsou k dispozici			
	Řasy			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	Data nejsou k dispozici.			
	Dafnie			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	Data nejsou k dispozici.			
	Bakterie			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	Data nejsou k dispozici.			
	Není klasifikováno jako toxické pro vodní organismy.			
12.2	Perzistence a rozložitelnost			
	Data nejsou k dispozici.			
12.3	Bioakumulační potenciál			
	Žádný bioakumulační potenciál.			
12.4	Mobilita v v půdě			
	Data nejsou k dispozici .			
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB			
	Data nejsou k dispozici			
12.6	Jiné nepříznivé účinky			
	Informace o produktu byly zaslány jednoduše strukturované.			

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

	Velké množství zbytků produktu by mělo být zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Zbytky a nerecyklovatelné výrobky zlikvidujte prostřednictvím licencovaného odběratele odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a vedlejších produktů by měla vždy odpovídat legislativním požadavkům. Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
	Neuvedeny
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
	Nevylévat do kanalizace
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
	Neuvedena

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	UN neaplikovatelný			
14.2	Náležitý název (OSN) pro zásilku			
	Pozemní přeprava ADR	Neaplikovatelný.		
	Železniční přeprava RID	Neaplikovatelný.		
	Námořní přeprava IMDG:	Neaplikovatelný.		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	Neaplikovatelný.		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Klasifikace			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID		
	-	-		
	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:
	-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

	-	-	Látka znečišťující moře: ne	PAO: - CAO: -
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Neaplikovatelný.			
14.7	Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	<p>vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů</p> <p>Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech...</p> <p>Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...</p> <p>Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...</p> <p>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...</p> <p>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě</p> <p>Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií...</p> <p>NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...</p> <p>Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...</p> <p>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...</p> <p>Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek....</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech</p> <p>Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech</p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize		
	Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: neudáno		
	Historie revizí:		
	<i>Verze</i>	<i>Datum</i>	<i>Změny</i>
	A	07.06.2017	Nový list
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	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)	
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	
	CLP	nařízení ES 1272/2008	
	REACH	nařízení ES 1907/2006	

BEZPEČNOSTNÍ LIST	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	Datum vydání: Datum revize: Verze:	07.06.2017 --- A
OLIVOVÝ OLEJ LZS Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ LZS BIO Extra virgin EP Španělsko OLIVOVÝ OLEJ RAF EP OLIVOVÝ OLEJ RAF BIO OLIVOVÝ OLEJ POMACE RAF			

	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Tento výrobek nesmí být použit pro jiné aplikace než uvedeno v oddíle 1. Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.	