

<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.</p>		
<p><b>VAZELÍNA BÍLÁ EP</b></p> <p><b>VAZELÍNA ŽLUTÁ EP</b></p>		
Datum vydání:	19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017 Verze D

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	110500010 Vazelína bílá EP (703050) 110500175 Vazelína bílá EP (703001) 110600175 Vazelína žlutá EP (703000)
	INCI název:	Petrolatum
	Identifikační číslo CAS:	8009-03-8
	Číslo EC:	232-373-2
	Registrační číslo:	01-2119490412-42-xxxx
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Použití: Výroba látky – průmysl. Distribuce látky-průmysl. Formulace a (pře)balení látek a směsí – průmysl. Použití v nátěrech – průmysl, profesionální pracovníci, spotřebitelé. Použití v čistících prostředcích - průmysl, profesionální pracovníci, spotřebitelé. Použití v agrochemikáliích - profesionální pracovníci, spotřebitelé. Silniční a stavební aplikace - profesionální pracovníci. Výroba a zpracování pryže - průmysl, profesionální pracovníci. Výroba a zpracování polymerů – průmysl, profesionální pracovníci. Palivo - průmysl, profesionální pracovníci, spotřebitelé Palivo - průmysl, profesionální pracovníci, spotřebitelé..
	Nedoporučená použití:	Není uvedeno.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Místo podnikání nebo sídlo:	Ekokoza s.r.o., Fryčovice 297 73945, Fryčovice
	Telefon:	+420 605779993
	Odborně způsobilá osoba:	<a href="mailto:obchod@ekokoza.cz">obchod@ekokoza.cz</a>
		<a href="http://www.ekokoza.cz">www.ekokoza.cz</a>
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	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

<b>2.1</b>	Celková klasifikace směsi:	Podle nařízení (ES) 1272/2008 není nebezpečnou látkou.
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Produkt není klasifikován jako nebezpečný.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.		
<b>VAZELÍNA BÍLÁ EP</b> <b>VAZELÍNA ŽLUTÁ EP</b>		
Datum vydání: 19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017	Verze D

	Fyzikálně-chemické účinky:	-----
	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Není klasifikována.
		Není klasifikována.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	Prázdné.
	Signální slovo:	Prázdné.
	Standardní věty o nebezpečnosti:	Nejsou.
	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	Nejsou.
	Doplňkové informace:	Bez nebezpečí při normálních podmínkách použití.
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

<b>ODDÍL 3: Složení/informace o složkách</b>				
<b>Klasifikace směsi:</b>				
Pastovitá směs rafinovaných uhlovodíků.				
Identifikátor NE-nebezpečné složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS	Indexové číslo Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Vazelína bílá, žlutá	100%	8009-03-8	232-373-2	
Výrobek neobsahuje nebezpečné látky pro lidské zdraví ani pro životní prostředí. Nařízení 67/548/EEC, Směrnice 1272/2008 (CLP).				
Plné znění H-vět, P-vět je uvedeno v kapitole 16.				

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
	Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Obecně nedráždí pokožku. Odstraňte kontaminovaný oděv, potřísněnou kůži omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Kontakt s horkým produktem může způsobit popáleniny. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí: Ihned vymývejte široce otevřené oči tekoucí vodou nejméně 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při požití: Vypláchnout ústa větším množstvím vody. Polknutí horkého produktu může způsobit popálení. Vyhledejte lékaře.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
	Nejsou informace.

<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.</p>		
<p align="center"><b>VAZELÍNA BÍLÁ EP</b></p> <p align="center"><b>VAZELÍNA ŽLUTÁ EP</b></p>		
Datum vydání: 19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017	Verze D

<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Nejsou informace.
------------	---

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>		
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>	
	Vhodná hasiva:	Pěna, prášek, oxid uhličitý, písek, hlína.
	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při vysokých teplotách může vznikat: CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> a kouř.	
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> V případě nedostatečné ventilace použijte vhodnou dýchací výstroj. V závislosti na velikosti požáru použijte úplné ochranné vybavení.	

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>		
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Používejte osobní ochranné prostředky. Obvyklé opatření při práci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s horkým produktem.	
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte úniku do podzemních, povrchových a odpadních vod, půd a kanalizací použitím odpovídajících bariér (písek, hlína).	
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Navázat na absorpční prostředek (hlína, písek, univerzální absorbent) a přenést do vhodného, označeného náhradního obalu a likvidovat ve shodě s předpisy. Malé rozlití: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Odstraňte nádobu z oblasti rozlití. Nařed'te vodou, absorbujte jej suchým materiálem a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Velké rozlití: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Odstraňte nádobu z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Při úniku absorbujte nehořlavým absorpčním materiálem např. pískem, zeminou, .... umístěte do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.	
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.	

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>		
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před jídlem umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete reparačním krémem. Zabraňte kontaktu s horkým produktem, pozor na kluzký povrch. Zabraňte vzniku aerosolu při pumpování produktu.	
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladujte v těsně uzavřených obalech na dobře větraném místě. Chráňte před přímým slunečním zářením, tepelnými zdroji a silnými oxidačními činidly. Obaly skladujte odděleně od potravin.	
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Nejsou uvedena.	

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky</b>					
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
	-	-	-	-	-

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

Datum vydání: 19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017	Verze D
--------------------------	--------------------------	---------

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
Vzhled:	Pasta.
Barva:	Bílá ( žlutá)
Zápach:	Téměř bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou informace.
pH (při 20°C):	Nejsou informace.
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	48 – 56
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Nejsou informace.
Bod vzplanutí (°C):	> 150
Rychlost odpařování:	Nejsou informace.
Hořlavost:	Nejsou informace.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:    horní mez (% obj.):	Nejsou informace.
dolní mez (% obj.):	Nejsou informace.
Tlak páry (20 °C)::	< 0,01 mbar
Hustota páry:	Nejsou informace.
Relativní hustota (20 °C):	Nejsou informace.
Rozpusťnost (20 °C): g.dm <sup>-3</sup>	Ve vodě < 10 <sup>-2</sup>
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Nejsou informace.
Teplota samovznícení:	Nejsou informace.
Teplota rozkladu:	Nejsou informace.
Viskozita (20°C): mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	5 – 10
Výbušné vlastnosti:	Neznámé.
Hustota při 20 °C (g.cm <sup>-3</sup> )	cca 0,9.
Oxidační vlastnosti:	Nejsou informace.
<b>9.2</b>	<b>Další informace (Nejsou)</b>

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Informace nejsou k dispozici.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Produkt za normálních podmínek je stabilní. Termální reakce při nejméně 180 °C.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Za normálních podmínek nedojde k nebezpečným reakcím.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Info nejsou k dispozici.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Zabraňte kontaktu s oxidačními činidly.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Za normálních podmínek nevznikají.

<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.</p>		
<p><b>VAZELÍNA BÍLÁ EP</b></p> <p><b>VAZELÍNA ŽLUTÁ EP</b></p>		
Datum vydání: 19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017	Verze D

ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	<b>Informace o toxikologických účincích</b>	
	Produkt není klasifikován jako nebezpečná látka. Používá-li se správně, nepůsobí žádné škody na zdraví.	
	<b>Akutní toxicita</b>	
a)	LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): NOAEL orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): LD <sub>50</sub> dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ): NOAEL dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):  NOAEL dermálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.dm <sup>-3</sup> ): LC50 inhalačně, myš, 4 hod, pro plyny a páry	> 5000 1000 (vývojová toxicita) > 2000 1000 (krátkodobé opakované dávky) > 2000 (subchronické opakované dávky) 2000 (reprodukční toxicita) 2000 ( reprodukční toxicita Info nejsou k dispozici.  Informace nejsou k dispozici.
b)	<b>Žíravost/Dráždivost pro kůži</b> Nedráždivý.	
c)	<b>Vážné poškození očí</b> Neznámá.	
d)	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Informace nejsou k dispozici.	
e)	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b> Informace nejsou k dispozici.	
f)	<b>Karcinogenita</b> Informace nejsou k dispozici	
g)	<b>Toxicita pro reprodukci</b> Informace nejsou k dispozici.	
h)	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Informace nejsou k dispozici.	
ch)	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Informace nejsou k dispozici.	

ODDÍL 12: Ekologické informace				
12.1	<b>Toxicita</b>			
	<b>Ryby</b>			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	LL50	ryba	-	>100 mg/l
	<b>Řasy</b>			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	EL50	řasa	-	100 mg/l
	<b>Dafnie</b>			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	EL50	daphnia	-	1000 mg/l
	EL50	daphnia	dlouhodobě	10 mg/l
12.2	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Přirozeně biologicky odbouratelný (ne snadno).			
12.3	<b>Bioakumulační potenciál</b> Nejsou info.			
12.4	<b>Mobilita v půdě</b> Nejsou info.			
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>			

<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.</p>		
<p><b>VAZELÍNA BÍLÁ EP</b></p> <p><b>VAZELÍNA ŽLUTÁ EP</b></p>		
Datum vydání: 19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017	Verze D

	Nejsou info.
<b>12.6</b>	<p><b>Jiné nepříznivé účinky</b></p> <p>Z vody oddělte pomocí olejového separátoru. Dávejte pozor na místní hodnoty pro olej v odpadních vodách.</p>

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
a)	<p>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:</p> <p>Pokud se výrobek stane odpadem, označit jej, zařadit dle příslušného předpisu a včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech.</p> <p>Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu.</p>
b)	<p>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady</p> <p>Neuvedeny.</p>
c)	<p>Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace</p> <p>Nevylévat do kanalizace.</p>
d)	<p>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady</p> <p>Neuvedena.</p>

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	UN neaplikovatelný			
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:
	-	-	-	-
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:
	-	-	-	-

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.		
<b>VAZELÍNA BÍLÁ EP</b> <b>VAZELÍNA ŽLUTÁ EP</b>		
Datum vydání: 19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017	Verze D

	-	-	Látka znečišťující moře: ne	PAO: - CAO: -
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Neaplikovatelné.			
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.			
14.7	<b>Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>			
	Neaplikovatelné			

ODDÍL 15: Informace o předpisech	
15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách... Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví... Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech... Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší... Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách... Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ... Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií... NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci... Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií... Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,... Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.... Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Pro produkt nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace	
	a)
	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize
	Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 19.04.2016
	Historie revizí:
	Verze Datum Změny
	D 23.03.2017 Verze C, dne 24.01.2013
	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. PBT Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň. vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se.

<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.</p>		
<p align="center"><b>VAZELÍNA BÍLÁ EP</b> <b>VAZELÍNA ŽLUTÁ EP</b></p>		
Datum vydání: 19.04.2016	Datum revize: 23.03.2017	Verze D

	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. Hvěty a Pvěty: žádné.
	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.