

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 21.1.2015

Nahrazuje vydání z: 21.1.2015


Datum revize 1: 5.4.2017

Název výrobku:

COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ)

Strana: 1/7

1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název: COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ) registrační číslo: není aplikováno na směs
1.2	Příslušná určená použití směsi: mazací silikonový olej Nedoporučená použití: nejsou známa
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: <i>AutoMax Group s.r.o.</i> <i>K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5, Česká republika</i> Telefon: +420 272 700 530 E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: Coyote.msds@automax-group.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat) +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Nejzávažnější nepříznivé účinky: - <i>fyzikální:</i> směs je klasifikována jako Flam. Liq. 2 - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Skin Irrit. 2, STOT SE 3 a Asp. Tox. 1 - na životní prostředí: směs je klasifikována jako Aquatic Chronic 2
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti:  Nebezpečí Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování par. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou/mýdlem. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Jiné použitelné prvky označení: Názvy nebezpečných složek směsi: Obsahuje uhlovodíky C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu. Hmatatelná výstraha pro nevidomé, pokud je výrobek dodáván do spotřebitelské sítě.
2.3	Další nebezpečnost: není známa

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 21.1.2015	Nahrazuje vydání z: 21.1.2015
Datum revize 1: 5.4.2017	
Název výrobku: COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ)	Strana: 2/7

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2	Směs: COYOTE SILKAL 93 (netlakový) obsahuje tyto nebezpečné látky:			Klasifikace podle nařízení <i>Evropského Parlamentu a Rady</i> (ES) č. 1272/2008				
	Chemický název	rozmezí obsahů v %hm.	Registr. číslo	CAS ES	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *	Specifický koncentrační limit	Multiplikační faktor
	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu (celkový obsah aromatických uhlovodíků <0,01%)	<55	01-2119475514-35	921-024-6	Flam. Liq. 2 Asp.Tox.1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	225 304 315 336 411	-	-

Poznámky: * Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.
Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci: Při nadýchání: odvést postiženého na čerstvý vzduch Při styku s kůží: umýt zasaženou kůží vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže zajistit ošetření lékařem Při zasažení očí: vypláchnout oči proudem čisté vody, při přetrvávání potíží zajistit ošetření lékařem Při požití: nevyvolávat zvracení , zajistit ošetření lékařem, <i>ukázat mu obal výrobku</i>
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: podráždění očí a kůže
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO ₂ , prášek, střední nebo těžká pěna - pěnidlo pro hašení nepolárních kapalin, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče: Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně těž tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj. Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8) b) ochranné plastové nebo gumové rukavice.
6.1.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8) b) ochranné plastové nebo gumové rukavice.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. <i>Při ohrožení vodních zdrojů se řídit místními předpisy.</i>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního porézního materiálu (např. piliny, písek, Vapex), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou. <i>Zasažené místo očistit.</i>
6.4	Odkaz na jiné oddíly: likvidace odpadů viz oddíl 13

7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Nevdechujte páry. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání chraňte oči a kůži před zasažením. Nepoužívejte v blízkosti elektrických zařízení pod napětím. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotebovaný produkt likvidujte jako nebezpečný odpad.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte při teplotách 0°C až 30°C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití: není požadováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 21.1.2015

Nahrazuje vydání z: 21.1.2015

Datum revize 1: 5.4.2017

Název výrobku:

COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ)

Strana: 3/7

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY																																														
8.1	<p>Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>název látky (složky)</th> <th>CAS</th> <th>PEL/NPK-P (mg/m³)</th> <th>Poznámky</th> <th>Faktor přepočtu na ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Benzíny</td> <td>-</td> <td>400/1000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><i>n</i>-hexan</td> <td>110-54-3</td> <td>70/200</td> <td><i>I, D, P</i></td> <td>0,284</td> </tr> <tr> <td><i>n</i>-heptan</td> <td>142-82-5</td> <td>1000/2000</td> <td><i>I</i></td> <td>0,244</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozn.: <i>I</i> - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže <i>D</i> - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůže <i>P</i> - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky</p> <p>Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Název látky (složky)</th> <th rowspan="2">CAS</th> <th colspan="2">TWA / 8 hodin</th> <th colspan="2">STEL / krátká doba</th> <th rowspan="2">Poznámka</th> </tr> <tr> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>n</i>-hexan</td> <td>110-54-3</td> <td>72</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><i>n</i>-heptan</td> <td>142-82-5</td> <td>2085</td> <td>500</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA): <u>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2035 mg/m³/8 hod Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 773 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 608 mg/m³/24 hod Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně a Orálně: 699 mg/kg těl. hmotn./den Hodnoty PNEC nejsou dostupné.</p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	Benzíny	-	400/1000	-	-	<i>n</i> -hexan	110-54-3	70/200	<i>I, D, P</i>	0,284	<i>n</i> -heptan	142-82-5	1000/2000	<i>I</i>	0,244	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	<i>n</i> -hexan	110-54-3	72	20	-	-	-	<i>n</i> -heptan	142-82-5	2085	500	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm																																										
Benzíny	-	400/1000	-	-																																										
<i>n</i> -hexan	110-54-3	70/200	<i>I, D, P</i>	0,284																																										
<i>n</i> -heptan	142-82-5	1000/2000	<i>I</i>	0,244																																										
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka																																								
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm																																									
<i>n</i> -hexan	110-54-3	72	20	-	-	-																																								
<i>n</i> -heptan	142-82-5	2085	500	-	-	-																																								
8.2	Omezování expozice:																																													
8.2.1	Vhodné technické kontroly: nejsou nutné																																													
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: při běžné manipulaci žádná Ochrana rukou: ochranné plastové nebo gumové rukavice Ochrana očí a obličejů a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná Teplé nebezpečí: při běžné manipulaci žádné																																													
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí																																													

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI																																									
9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</p> <table border="0"> <tr> <td>vzhled:</td> <td>skupenství (při 20⁰C): kapalina barva: nažloutlá</td> </tr> <tr> <td>zápach (vůně):</td> <td>po použití rozpouštědla</td> </tr> <tr> <td>prahová hodnota zápachu:</td> <td>nestanovuje se</td> </tr> <tr> <td>pH (1% vodní výluh):</td> <td>nelze stanovit</td> </tr> <tr> <td>bod tání / bod tuhnutí:</td> <td>nelze stanovit</td> </tr> <tr> <td>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</td> <td>63-100°C</td> </tr> <tr> <td>bod vzplanutí:</td> <td>-18⁰C</td> </tr> <tr> <td>rychlost odpařování:</td> <td>nestanovuje se</td> </tr> <tr> <td>hořlavost:</td> <td>vysoce hořlavý</td> </tr> <tr> <td>mezí hodnoty výbušnosti:</td> <td>horní mez (%obj.): 7,4; dolní mez (%obj.): 1,1</td> </tr> <tr> <td>tlak páry při 20⁰C:</td> <td>17 kPa</td> </tr> <tr> <td>relativní hustota par:</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>relativní hustota při 20⁰C:</td> <td>795-835</td> </tr> <tr> <td>rozpuštěnost:</td> <td>ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): rozpustný</td> </tr> <tr> <td>rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</td> <td>nelze stanovit</td> </tr> <tr> <td>teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan):</td> <td>> 230⁰C</td> </tr> <tr> <td>teplota rozkladu:</td> <td>nestanovuje se</td> </tr> <tr> <td>viskozita:</td> <td>10-14 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>výbušné vlastnosti:</td> <td>nemá</td> </tr> <tr> <td>oxidační vlastnosti:</td> <td>nemá</td> </tr> </table>	vzhled:	skupenství (při 20 ⁰ C): kapalina barva: nažloutlá	zápach (vůně):	po použití rozpouštědla	prahová hodnota zápachu:	nestanovuje se	pH (1% vodní výluh):	nelze stanovit	bod tání / bod tuhnutí:	nelze stanovit	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	63-100°C	bod vzplanutí:	-18 ⁰ C	rychlost odpařování:	nestanovuje se	hořlavost:	vysoce hořlavý	mezí hodnoty výbušnosti:	horní mez (%obj.): 7,4; dolní mez (%obj.): 1,1	tlak páry při 20 ⁰ C:	17 kPa	relativní hustota par:	1,0	relativní hustota při 20 ⁰ C:	795-835	rozpuštěnost:	ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): rozpustný	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze stanovit	teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan):	> 230 ⁰ C	teplota rozkladu:	nestanovuje se	viskozita:	10-14 mPa.s	výbušné vlastnosti:	nemá	oxidační vlastnosti:	nemá
vzhled:	skupenství (při 20 ⁰ C): kapalina barva: nažloutlá																																								
zápach (vůně):	po použití rozpouštědla																																								
prahová hodnota zápachu:	nestanovuje se																																								
pH (1% vodní výluh):	nelze stanovit																																								
bod tání / bod tuhnutí:	nelze stanovit																																								
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	63-100°C																																								
bod vzplanutí:	-18 ⁰ C																																								
rychlost odpařování:	nestanovuje se																																								
hořlavost:	vysoce hořlavý																																								
mezí hodnoty výbušnosti:	horní mez (%obj.): 7,4; dolní mez (%obj.): 1,1																																								
tlak páry při 20 ⁰ C:	17 kPa																																								
relativní hustota par:	1,0																																								
relativní hustota při 20 ⁰ C:	795-835																																								
rozpuštěnost:	ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): rozpustný																																								
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze stanovit																																								
teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan):	> 230 ⁰ C																																								
teplota rozkladu:	nestanovuje se																																								
viskozita:	10-14 mPa.s																																								
výbušné vlastnosti:	nemá																																								
oxidační vlastnosti:	nemá																																								
9.2	Další informace:																																								

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 21.1.2015	Nahrazuje vydání z: 21.1.2015
Datum revize 1: 5.4.2017	
Název výrobku: COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ)	Strana: 4/7

Obsah těkavých organických látek (VOC) v kg/kg:	0,501
Obsah celkového organického uhlíku (TOC) kg/kg:	0,426

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA
10.1	Reaktivita: není reaktivní
10.2	Chemická stabilita: za teploty okolí stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: i krátkodobé teploty nad 50°C
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1	Informace o toxikologických účincích: pro směs nejsou k dispozici
	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj): <u>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu</u> (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)
	a) akutní toxicita:
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): > 5840
	- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg): > 2800-3100 (potkan)
	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): > 25,2 (4 hod.)
	b) <i>žiravost/dráždivost pro kůži:</i> <i>není žiravý/dráždí kůži</i>
	c) <i>vážné poškození očí/podráždění očí:</i> <i>nepůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý</i>
	d) <i>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:</i> <i>není senzibilizující pro dýchací cesty/ kůži</i>
	e) <i>mutagenita v zárodečných buňkách:</i> <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i>
	f) <i>karcinogenita:</i> <i>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i>
	g) <i>toxicita pro reprodukci:</i> <i>kritéria pro klasifikaci splněna</i>
	h) <i>toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:</i> <i>narkotické účinky (centrální nervový systém, inhalačně)</i>
	i) <i>toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:</i> <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i>
	j) <i>nebezpečnost při vdechnutí:</i> <i>nebezpečný při vdechnutí</i>
11.1.5	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou
11.1.6	Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: - při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení - vdechování (velkého množství): může způsobit ospalost a závratě - styk s očima: přechodně mírně dráždí - styk s pokožkou: <i>podráždění kůže</i> , při dlouhodobé expozici může vysušovat, způsobit popraskání kůže
11.1.7	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy
11.1.8	Interaktivní účinky: nejsou známy
11.1.9	Neexistence konkrétních údajů: nejsou známy
11.1.10	<i>Směsi: směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek</i>
11.1.11	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.
11.1.12	Další informace: žádné

12.	ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE
12.1	Toxicita: akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena (pro látky informace z databáze ECHA a bezpečnostních listů dodavatelů) - LL ₅₀ 96h, ryby (mg/L): 11,4 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu) - EL ₅₀ 48h, dafnie (mg/L): 3 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu) - EL ₅₀ 72h, řasy (mg/L): 10-30 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu) - NOELR, 28 dní, ryby (mg/L): 2,045 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu)

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 21.1.2015

Nahrazuje vydání z: 21.1.2015

Datum revize 1: 5.4.2017

Název výrobku:

COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ)

Strana: 5/7

12.2	<p>- <i>NOELR, 21 dní, dafnie (mg/L): 1 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu)</i> - <i>NOEC, 21 dní, dafnie (mg/L): 0,17 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu)</i> Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno</p> <p>Persistence a rozložitelnost: Persistence: ropné uhlovodíky se na vzduchu rozkládají fotodegradací Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: produkt není snadno biologicky rozložitelný</p>
12.3	Bioakumulační potenciál: nejsou k dispozici žádné údaje
12.4	Mobilita v půdě: nejsou k dispozici žádné údaje
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	<p>Metody nakládání s odpady: Specifikace obalu: kovová nádoba Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat ve sběrném místě nebezpečných odpadů nebo předat oprávněné osobě. Obal znečištěný výrobkem je nebezpečným odpadem (kat. č. 150110*).</p> <p>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: směs je vysoce hořlavá Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi): Vzhledem k hořlavosti směsi je nutné ji zlikvidovat v dobře větraném prostoru mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů</p>
------	---

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Speciální preventivní opatření: žádná		
	Převážná klasifikace:		
14.1.	ADR/RID: <i>UN číslo:</i> 3295	ICAO/IATA: <i>UN číslo:</i> 3295	IMDG: <i>UN číslo:</i> 3295
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UHLOVODÍKY KAPALNÉ, J.N. (Uhlovodíky, C6-C7)	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UHLOVODÍKY KAPALNÉ, J.N. (Uhlovodíky, C6-C7)	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UHLOVODÍKY KAPALNÉ, J.N. (Uhlovodíky, C6-C7)
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3 Klasifikační kód: F 1	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3 Nálepky nebezpečí: Hořlavé kapaliny	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3 Vedlejší rizika: nejsou
14.4.	Obalová skupina: II Omezené množství: 1L Kód omezení průjezdu tunelem: D/E	Obalová skupina: II LQ: 1L	Obalová skupina: II Omezené množství: 1 L
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí: <i>látka ohrožující životní prostředí</i>		Látka znečišťující moře: ano EMS: F-E, S-D
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná		
14.7.	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC		

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1	<p>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Zákon č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů.</p>
------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 21.1.2015

Nahrazuje vydání z: 21.1.2015

Datum revize 1: 5.4.2017

Název výrobku:

COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ)

Strana: 6/7

15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE	
16.1	<p>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 3: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Flam. Liq. 2 - hořlavá kapalina, kategorie 2 Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Skin Irrit. 2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2 STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky Aquatic Chronic 2 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2</p>
16.2	<p>Pokyny pro školení: Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce). Přístup k informacím: Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení <i>Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</i> umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.</p> <p>Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou podle nařízení <i>Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</i> ve znění pozdějších právních předpisů.</p> <p>Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel. Zdroje dat: bezpečnostní listy látek obsažených ve směsi, informace o látkách v IUCLID Datasets, ECHA.</p>
16.3	<p>Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (<i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i>) ECHA: Evropská chemická agentura (<i>European Chemicals Agency</i>) EMS: Systém environmentálního managementu (<i>Environmental Management System</i>) IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (<i>International Air Transport Association</i>) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: <i>Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží</i> (<i>International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air</i>) IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (<i>International Maritime Dangerous Goods</i>) IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (<i>International Uniform Chemical Information Database</i>) DNEL: <i>Odvozená úroveň</i>, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (<i>Derived No-Effect Level</i>) EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů LL₅₀: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů LQ: Omezené množství (<i>Limited Quantity</i>) NOEC: <i>Koncentrace bez pozorovaného účinku</i> (<i>No Observed Effect Concentration</i>) NOEL: <i>Úroveň bez pozorovaného účinku</i> (<i>No Observed Effect Level</i>) NOELR: <i>Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku</i> (<i>No Observed Effect Loading Rate</i>) NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (<i>Maximal Permissible Concentration in Working Climate</i>) PEL: <i>Přípustný expoziční limit</i> (<i>Permissible Exposure Limit</i>) PNEC: <i>Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí</i> (<i>Predicted No Effect Concentration</i>) RID: <i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i> (<i>Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</i>) SDS: Bezpečnostní list (<i>Safety Data Sheet</i>) STEL: Krátkodobý expoziční limit (<i>Short Term Exposure Limit</i>) TWA: Časově vážený průměr (<i>Time-Weighted Average</i>)</p>
16.4	<p>Změny oproti předchozímu vydání (<i>revize 1</i>): Změna názvu firmy, adresy a e-mailu odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list Vypuštění klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES z oddílu 2.1. Vypuštění klasifikace složek směsi podle směrnice 67/548/EHS z oddílu 3.2. Doplnění položek <i>Specifický koncentrační limit a Multiplikační faktor</i> do oddílu 3.2.</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 21.1.2015

Nahrazuje vydání z: 21.1.2015

Datum revize 1: 5.4.2017

Název výrobku:

COYOTE SILKAL 93 (NETLAKOVÝ)

Strana: 7/7

Doplnění expozičních limitů n-heptanu a n-hexanu v oddílu 8.1.

Upřesnění a doplnění položek v oddílu 11.1.

Doplnění chronických toxicit složek směsi do oddílu 12.1.

Aktualizace legislativy v oddílu 13.

Doplnění pododdílů 14.5, 14.6 a 14.7.

Změna názvu oddílu 15.1. Vypuštění Vyhlášky 402/2011 Sb. z oddílu 15.1

Vypuštění R-vět z oddílu 16.1.

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.