


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

Datum vydání: 4.6.2014	Nahrazuje revizi 3 z: 23.5.2017
Datum revize 4: 3.12.2017	
Název výrobku: COYOTE KONKOR 101	Strana: 1/7

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název:	COYOTE KONKOR 101
1.2	registrační číslo:	není aplikováno na směs
1.3	Příslušná určená použití směsi: Nedoporučená použití: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Telefon: E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	konzervační olej v aerosolovém balení nejsou známa AutoMax Group s.r.o. K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5, Česká republika +420 272 700 530 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: Aerosol 1, H222, H229 Asp. Tox. 1, H304	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs je klasifikována jako Aerosol 1 - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Asp. Tox. 1 - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečný pro životní prostředí	
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: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Jiné použitelné prvky označení: <i>Doplňující informace o nebezpečnosti: EUH 208 Obsahuje sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.</i> Názvy nebezpečných složek směsi: Obsahuje základový olej - nspecifikovaný.	
2.3	Další nebezpečnost: není známa	

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH							
3.2	Směs: COYOTE KONKOR 101 obsahuje tyto nebezpečné látky:			Klasifikace podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008				
	Chemický název	rozsah obsahů v %hm.	Registr. číslo	CAS ES	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *	Specifický koncentrační limit	Multiplikační faktor
	Základový olej - nespecifikovaný (celkový obsah PAU extrahovatelných do	<75	01-2119486951-26	64741-76-0 265-077-7	Asp.Tox.1	304	-	-

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

Datum vydání: 4.6.2014	Nahrazuje revizi 3 z: 23.5.2017
Datum revize 4: 3.12.2017	
Název výrobku: COYOTE KONKOR 101	Strana: 2/7

DMSO - metoda IP 346: <3%)							
Isobutan	<25	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	220 280	-	-
Propan	<5	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	220 280	-	-
Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli	<3	01-2119488992-18	61789-86-4 263-093-9	Skin Sens. 1B	317	10 ≤ C ≤ 100%	-
Butan	<2	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	220 280	-	-

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, ukázat mu obal výrobku
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: podráždění očí
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, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádobky mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů.
5.3	Pokyny pro hasiče: Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně též 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)
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)
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
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.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: likvidace odpadů viz oddíl 13

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání chraňte oči a kůži před zasažením. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. 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 ohněm 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: 4.6.2014
Datum revize 4: 3.12.2017
Název výrobku:

Nahrazuje revizi 3 z: 23.5.2017

COYOTE KONKOR 101

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>Oleje minerální (aerosol)</td> <td>-</td> <td>5/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU : nejsou stanoveny</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky)</th> <th>CAS</th> <th>TWA / 8 hodin</th> <th>STEL / krátká doba</th> <th>Poznámka</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mg/m³</td> <td>ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mg/m³</td> <td>ppm</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</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>Základový olej – nespecifikovaný</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2,7 mg/m³ Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 5,6 mg/m³ Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 1 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1,2 mg/m³ Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 0,74 mg/kg těl. hmotn./den PNEC: Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 9,33 mg/kg potravy <u>Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 11,75 mg/m³ Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 3,33 mg/kg těl. hmotn./den Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 1,03 mg/cm² Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2,9 mg/m³ Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 1,667 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 0,513 mg/cm² Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 0,8333 mg/kg těl. hmotn./den PNEC: Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná a mořská voda: 1 mg/l, Voda - sporadické úniky: 10 mg/l, Čistírna odpadních vod: 1000 mg/l, Sediment (pitná a mořská voda): 226 000 000 mg/kg sušiny sedimentu Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 271 000 000 mg/kg sušiny půdy Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 16,667 mg/kg potravy</p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	Oleje minerální (aerosol)	-	5/10	-	-	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka			mg/m ³	ppm				mg/m ³	ppm		-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm																											
Oleje minerální (aerosol)	-	5/10	-	-																											
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka																											
		mg/m ³	ppm																												
		mg/m ³	ppm																												
-	-	-	-	-																											
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 očí a obličeje, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná Teplné 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> <tr> <td>vzhled:</td> <td>skupenství (při 20⁰C): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: <i>světle</i> hnědá</td> </tr> <tr> <td>zápach (vůně):</td> <td>typický po konzervačním oleji</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>nelze stanovit</td> </tr> <tr> <td>bod vzplanutí (isobutan-propan-butan):</td> <td>cca -80⁰C</td> </tr> <tr> <td>rychlost odpařování:</td> <td>nestanovuje se</td> </tr> <tr> <td>hořlavost:</td> <td>extrémně hořlavý</td> </tr> <tr> <td>mezní hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan):</td> <td>horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4</td> </tr> <tr> <td>tlak páry při 20⁰C:</td> <td>0,4 MPa</td> </tr> <tr> <td>relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1):</td> <td>1,79-1,94</td> </tr> </table>	vzhled:	skupenství (při 20 ⁰ C): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: <i>světle</i> hnědá	zápach (vůně):	typický po konzervačním oleji	prahová hodnota zápachu:	nestanovuje se	pH (1% vodní výluh):	nelze stanovit	bod tání / bod tuhnutí:	nelze stanovit	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze stanovit	bod vzplanutí (isobutan-propan-butan):	cca -80 ⁰ C	rychlost odpařování:	nestanovuje se	hořlavost:	extrémně hořlavý	mezní hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan):	horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4	tlak páry při 20 ⁰ C:	0,4 MPa	relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1):	1,79-1,94
vzhled:	skupenství (při 20 ⁰ C): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: <i>světle</i> hnědá																								
zápach (vůně):	typický po konzervačním oleji																								
prahová hodnota zápachu:	nestanovuje se																								
pH (1% vodní výluh):	nelze stanovit																								
bod tání / bod tuhnutí:	nelze stanovit																								
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze stanovit																								
bod vzplanutí (isobutan-propan-butan):	cca -80 ⁰ C																								
rychlost odpařování:	nestanovuje se																								
hořlavost:	extrémně hořlavý																								
mezní hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan):	horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4																								
tlak páry při 20 ⁰ C:	0,4 MPa																								
relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1):	1,79-1,94																								

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

Datum vydání: 4.6.2014	Nahrazuje revizi 3 z: 23.5.2017
Datum revize 4: 3.12.2017	
Název výrobku: COYOTE KONKOR 101	Strana: 4/7

9.2	relativní hustota při 20°C: 750-790 rozpustnost: ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): rozpustný rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: $\log P (o/w) = > 4,46$ (Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli při 20 °C a pH 8,1) teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan): cca 365°C teplota rozkladu: nestanovuje se viskozita při 40°C (kapalná fáze): 12,1-14,5 mm ² /s výbušné vlastnosti: nemá oxidační vlastnosti: nemá Další informace: (isobutan-propan-butan) teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg Obsah těžkých organických látek (VOC) v kg/kg: 0,25 Obsah celkového organického uhlíku (TOC) kg/kg: 0,21
-----	--

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																																										
11.1.5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</td> <td style="width: 33%;"><u>Základový olej - nespecifikovaný</u> (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)</td> <td style="width: 33%;"><u>Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli</u> (Informace z databáze ECHA)</td> </tr> <tr> <td>a) akutní toxicita:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg):</td> <td>> 5000</td> <td>> 5000</td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg):</td> <td>> 2000</td> <td>> 2000</td> </tr> <tr> <td>- LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</td> <td>> 2,18 (4 hod.)</td> <td>> 1,9 (4 hod.)</td> </tr> <tr> <td>b) žíravost/dráždivost pro kůži:</td> <td>není žíravý/není dráždivý</td> <td>není žíravý/není dráždivý</td> </tr> <tr> <td>c) vážné poškození očí/podráždění očí:</td> <td>nezpůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý</td> <td>nezpůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý</td> </tr> <tr> <td>d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:</td> <td>není senzibilizující pro dýchací cesty/ kůži</td> <td>není senzibilizující pro dýchací cesty/ je senzibilizující pro kůži</td> </tr> <tr> <td>e) mutagenita v zárodečných buňkách:</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> </tr> <tr> <td>f) karcinogenita:</td> <td>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> </tr> <tr> <td>g) toxicita pro reprodukci:</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> </tr> <tr> <td>h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> </tr> <tr> <td>i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</td> </tr> <tr> <td>j) nebezpečnost při vdechnutí:</td> <td>nebezpečný při vdechnutí</td> <td>není nebezpečný při vdechnutí</td> </tr> </table>	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	<u>Základový olej - nespecifikovaný</u> (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)	<u>Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli</u> (Informace z databáze ECHA)	a) akutní toxicita:			- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	> 5000	> 5000	- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	> 2000	> 2000	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	> 2,18 (4 hod.)	> 1,9 (4 hod.)	b) žíravost/dráždivost pro kůži:	není žíravý/není dráždivý	není žíravý/není dráždivý	c) vážné poškození očí/podráždění očí:	nezpůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý	nezpůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý	d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	není senzibilizující pro dýchací cesty/ kůži	není senzibilizující pro dýchací cesty/ je senzibilizující pro kůži	e) mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	f) karcinogenita:	{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	g) toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	j) nebezpečnost při vdechnutí:	nebezpečný při vdechnutí	není nebezpečný při vdechnutí
pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	<u>Základový olej - nespecifikovaný</u> (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)	<u>Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli</u> (Informace z databáze ECHA)																																									
a) akutní toxicita:																																											
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	> 5000	> 5000																																									
- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	> 2000	> 2000																																									
- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	> 2,18 (4 hod.)	> 1,9 (4 hod.)																																									
b) žíravost/dráždivost pro kůži:	není žíravý/není dráždivý	není žíravý/není dráždivý																																									
c) vážné poškození očí/podráždění očí:	nezpůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý	nezpůsobuje vážné poškození očí/ není dráždivý																																									
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	není senzibilizující pro dýchací cesty/ kůži	není senzibilizující pro dýchací cesty/ je senzibilizující pro kůži																																									
e) mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna																																									
f) karcinogenita:	{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna																																									
g) toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna																																									
h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna																																									
i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna																																									
j) nebezpečnost při vdechnutí:	nebezpečný při vdechnutí	není nebezpečný při vdechnutí																																									
11.1.6	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: - při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení - vdechování (velkého množství): malátnost (hnací plyn), bolest hlavy, podráždění dýchacích cest - styk s očima: může způsobit podráždění - styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit kůži																																										
11.1.7	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: chronická expozice může způsobit dermatitidu, chronická inhalace vede k únavě a bolestem hlavy																																										
11.1.8	Interaktivní účinky: nejsou známy																																										
11.1.9	Neexistence konkrétních údajů: nejsou známy																																										
11.1.10	Směsi: směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek																																										
11.1.11	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u																																										

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

Datum vydání: 4.6.2014	Nahrazuje revizi 3 z: 23.5.2017
Datum revize 4: 3.12.2017	
Název výrobku: COYOTE KONKOR 101	Strana: 5/7

11.1.12	nebezpečných složek. Další informace: žádné
---------	--

12.	ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE
12.1	<p>Toxicita: akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena (pro látky informace z databáze ECHA a bezpečnostních listů dodavatelů)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LL₅₀96h, ryby (mg/L): > 100 (Základový olej - nespecifikovaný), >1000 (Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli) - EL₅₀48h, dafnie (mg/L): > 10000 (Základový olej - nespecifikovaný), EC₅₀: >1000 (Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli) - NOEL72h, řasy (mg/L): > 100 (Základový olej - nespecifikovaný), EL₅₀: >100 (Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli) - NOEL, 21 dní, ryby (mg/L): 10 (Základový olej - nespecifikovaný) - NOEL, 21 dní, dafnie (mg/L): 10 (Základový olej - nespecifikovaný) <p>Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno</p>
12.2	<p>Persistence a rozložitelnost: Persistence: nestanovena 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 extrémně 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: UN číslo: 1950	ICAO/IATA: UN číslo: 1950	IMDG: UN číslo: 1950
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2 Klasifikační kód: 5 F	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1 Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2 Vedlejší rizika: nejsou
14.4.	Obalová skupina: není určena Omezené množství: 1L	Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena Omezené množství: 1 L
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí: není		Látka znečišťující moře: není EMS: F-D, S-U
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		

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

Datum vydání: 4.6.2014
Datum revize 4: 3.12.2017
Název výrobku:

Nahrazuje revizi 3 z: 23.5.2017

COYOTE KONKOR 101

Strana: 6/7

hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1	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. Směrnice Rady 75/324/EHS ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 3: H220 Extrémně hořlavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1 Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1 Press. Gas (Liq.) - plyn pod tlakem: zkapalněný plyn Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Skin Sens. 1B - senzibilizace kůže, kategorie 1B
16.2	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 Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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. Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů. 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.
16.3	Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency) EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System) IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air) IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods) IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (International Uniform Chemical Information Database) DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level) EC ₅₀ : Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů EL ₅₀ : Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů IC ₅₀ : Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů LC ₅₀ : Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů LD ₅₀ : Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů LL ₅₀ : Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů LQ: Omezené množství (Limited Quantity) NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration) NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level) NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate) NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate) PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit) PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration)

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

Datum vydání: 4.6.2014
Datum revize 4: 3.12.2017

Nahrazuje revizi 3 z: 23.5.2017

Název výrobku:

COYOTE KONKOR 101

Strana: 7/7

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)
TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

- 16.4 Změny oproti předchozímu vydání (*revize 4*):
Doplnění věty EUH208 do označení v oddílu 2.2.
Doplnění jedné složky směsi a odstranění jiné složky směsi v oddílech 3.2, 8.1, 11.1 a 12.1.
Oprava DNEL a PNEC u základového oleje v oddílu 8.1.
Doplnění rozdělovacího nové složky směsi, viskozity kapalné fáze, oprava vzhledu a relativní hustoty v oddílu 9.1.
Doplnění H-věty, kódu třídy a kategorie nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nové složky z oddílu 3.2 do oddílu 16.1.
Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.