


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

Datum vydání: 1.12.2014	Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015
Datum revize 3: 25.5.2017	
Název výrobku: <b>COYOTE AUTOŠAMPON</b>	Strana: 1/8

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

<b>2.</b>	<b>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI</b>	
2.1	<b>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b> Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - <i>fyzikální</i> : směs není klasifikována jako nebezpečný z hlediska <i>fyzikálních</i> vlastností - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Eye Dam. 1 a Skin Irrit. 2 - na životní prostředí: směs je klasifikována jako Aquatic Chronic 3
2.2	<b>Prvky označení ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b> <b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>   <b>Nebezpečí</b>  <b>Signální slovo:</b> <b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b> H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  <b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b> P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou/mýdlem. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P305+P351+P338 <b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.  <b>Jiné použitelné prvky označení:</b> Označení jako detergent: Obsahuje 5% nebo více, avšak méně než 15% aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Názvy nebezpečných složek směsi: Obsahuje benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	
2.3	<b>Další nebezpečnost:</b> není známa	

<b>3.</b>	<b>ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH</b>							
3.2	<b>Směs: COYOTE AUTOŠAMPON obsahuje tyto nebezpečné látky:</b>			Klasifikace podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008				
	Chemický název	rozsah obsahu v %hm.	Registr. číslo	CAS ES	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *	Specifický koncentrační limit	Multiplikační faktor
	Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	<10	01-2119489428-22	68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	302 315 318 412	C ≥ 65% **	-

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

Datum vydání: 1.12.2014	Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015
Datum revize 3: 25.5.2017	
Název výrobku: <b>COYOTE AUTOŠAMPON</b>	Strana: 2/8

Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli	<5	01-2119488639-16	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	315 318 412	C ≥ 10% **	-
Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)	<3	01-2119490100-53	- 931-329-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	315 318 411	-	-
Parfém	<0,5	-	- -	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	315 317 319 411	-	-
Glycerol***	<0,5	-	56-81-5 200-289-5	není klasifikován		-	-
Diethanolamin***	<0,5	01-2119488930-28	111-42-2 203-868-0	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	302 315 318 373 412	-	-

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.  
 \*\* Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli má v registraci uvedenou klasifikaci se specifickými koncentračními limity pro akutní toxicitu (orální): Acute Tox. 4: C ≥ 65%.  
 \*\* Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli mají v registraci uvedenou klasifikaci se specifickými koncentračními limity pro oční žíravost a dráždivost: Eye Dam. 1: C ≥ 10%, Eye Irrit. 2: 5 ≤ C < 10%.  
 \*\*\* Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie a/nebo vnitrostátní expoziční limity pro pracovní prostředí

<b>4.</b>	<b>ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b>
4.1	<b>Popis první pomoci:</b> Při nadýchání: odvést postiženého na čerstvý vzduch Při styku s kůží: umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže zajistit ošetření lékařem Při zasažení očí: vypláchnout oči proudem čisté vody, zajistit ošetření lékařem Při požití: <b>nevyvolávat zvracení</b> , zajistit ošetření lékařem, <i>ukázat mu obal výrobku</i>
4.2	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: poškození očí</b>
4.3	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:</b> okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi a zasažení očí

<b>5.</b>	<b>ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b>
5.1	<b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO <sub>2</sub> , prášek, střední nebo těžká pěna - pěnídlo pro hašení polárních kapalin, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	<b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b> Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny.
5.3	<b>Pokyny pro hasiče:</b> Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně těž tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj. Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.

<b>6.</b>	<b>ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b>
6.1	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8) Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření.
6.1.2	a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
6.3	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b> 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	<b>Odkaz na jiné oddíly:</b> likvidace odpadů viz oddíl 13

<b>7.</b>	<b>ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>
7.1	<b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b> Při používání chraňte oči a kůži před zasažením. <b>Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.</b> Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotřebovaný produkt likvidujte jako nebezpečný odpad.
7.2	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b> Skladujte <i>ve svislé poloze</i>

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

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015

Datum revize 3: 25.5.2017

Název výrobku:

**COYOTE AUTOŠAMPON**

Strana: 3/8

7.3 | uzávěrem nahoru při teplotách 5<sup>0</sup>C až 30<sup>0</sup>C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**Specifické konečné / specifická konečná použití:** není požadováno

<b>8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY</b>																																		
8.1	<p><b>Kontrolní parametry:</b>                      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/m<sup>3</sup>)</th> <th>Poznámky</th> <th>Faktor přepočtu na ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Glycerol, mlha</i></td> <td>56-81-5</td> <td>10/15</td> <td>-</td> <td>0,244</td> </tr> <tr> <td><i>Diethanolamin</i></td> <td>111-42-2</td> <td>5/10</td> <td>I, P</td> <td>0,232</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže                      P - 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/m<sup>3</sup></th> <th>ppm</th> <th>mg/m<sup>3</sup></th> <th>ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <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>Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli</u>                      DNEL:                      Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové i místní účinky, Inhalačně: 6 mg/m<sup>3</sup>                      Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 85 mg/kg těl. hmotn./den                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové i místní účinky, Inhalačně: 1,5 mg/m<sup>3</sup>                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 42,5 mg/kg těl. hmotn./den                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 0,425 mg/kg těl. hmotn./den                      PNEC:                      Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,268 mg/l, Mořská voda: 0,02687 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,0167 mg/l, Čistírna odpadních vod: 3,43 mg/l, Sediment (pitná voda): 8,1 mg/kg sušiny sedimentu, <i>Sediment (mořská voda): 6,8 mg/kg sušiny sedimentu</i>                      Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 35 mg/kg sušiny půdy  <u>Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované &lt; 2,5 EO, sírany, sodné soli</u>                      DNEL:                      Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 175 mg/m<sup>3</sup>                      Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 2750 mg/kg těl. hmotn./den                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 52 mg/m<sup>3</sup>                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 1650 mg/kg těl. hmotn./den                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 15 mg/kg těl. hmotn./den                      PNEC:                      Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,24 mg/l, Mořská voda: 0,024 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,071 mg/l, Čistírna odpadních vod: 10000 mg/l, Sediment (pitná voda): 0,9168 mg/kg sušiny sedimentu, <i>Sediment (mořská voda): 0,09168 mg/kg sušiny sedimentu</i>                      Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,946 mg/kg sušiny půdy.  <u>Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)</u>                      DNEL:                      Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 73,4 mg/m<sup>3</sup>                      Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 4,16 mg/kg těl. hmotn./den                      Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 0,0936 mg/cm<sup>2</sup>                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 21,73 mg/m<sup>3</sup>                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 2,5 mg/kg těl. hmotn./den                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 0,0562 mg/cm<sup>2</sup>                      Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 6,25 mg/kg těl. hmotn./den                      PNEC:                      Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 7 µg/l, Mořská voda: 0,7 µg/l, Voda - sporadické úniky: 24 µg/l, Čistírna odpadních vod: 830 mg/l, Sediment (pitná voda): 0,195 mg/kg sušiny sedimentu, <i>Sediment (mořská voda): 0,0195 mg/kg sušiny sedimentu</i>                      Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,0348 mg/kg sušiny půdy  <u>Diethanolamin</u>                      DNEL:</p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	<i>Glycerol, mlha</i>	56-81-5	10/15	-	0,244	<i>Diethanolamin</i>	111-42-2	5/10	I, P	0,232	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	-	-	-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm																														
<i>Glycerol, mlha</i>	56-81-5	10/15	-	0,244																														
<i>Diethanolamin</i>	111-42-2	5/10	I, P	0,232																														
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka																												
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm																													
-	-	-	-	-	-	-																												

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

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015

Datum revize 3: 25.5.2017

Název výrobku:

**COYOTE AUTOŠAMPON**

Strana: 4/8

*Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1 mg/m<sup>3</sup>*  
*Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 0,13 mg/kg těl. hmotn./den*  
*Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 0,25 mg/m<sup>3</sup>*  
*Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 0,07 mg/kg těl. hmotn./den*  
*Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 0,06 mg/kg těl. hmotn./den*  
*PNEC:*  
*Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,02 mg/l, Mořská voda: 0,002 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,095 mg/l, Čistírna odpadních vod: 100 mg/l, Sediment (pitná voda): 0,092 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,0092 mg/kg sušiny sedimentu*  
*Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,00665 mg/kg sušiny půdy*  
*Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 1,04 mg/kg potravy*

**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: ochranné brýle dle ČSN EN 166 a ČSN CR 13464. Ochrana rukou a dýchacích cest: pro spotřebitele není nutná, pro profesionální uživatele: ochranné rukavice dle ČSN EN 420 a ČSN EN 374  
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 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

vzhled:	skupenství (při 20 <sup>0</sup> C): kapalina barva: růžová
zápach (vůně):	po použitém parfému
prahová hodnota zápachu:	nestanovuje se
pH (1% vodný roztok):	6,0-8,0
bod tání / bod tuhnutí:	cca 0 <sup>0</sup> C
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 <sup>0</sup> C
bod vzplanutí:	nelze stanovit
rychlost odpařování:	nestanovuje se
hořlavost:	není hořlavý
mezní hodnoty výbušnosti:	netvoří výbušné páry
tlak páry při 20 <sup>0</sup> C:	hodnota není známa
relativní hustota par (vzduch=1):	hodnota není známa
relativní hustota při 20 <sup>0</sup> C:	1018-1028
rozpuštnost:	ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): nerozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Log P (o/w) = 3,32 (Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli), 0,3 (Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli při 23 <sup>0</sup> C a pH 6,1), 1,35-4,84 (Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl) při 20 <sup>0</sup> C a pH 5,5), -1,71 (Diethanolamin při 25 <sup>0</sup> C)
teplota samovznícení:	hodnota není známa
teplota rozkladu:	nestanovuje se
viskozita:	hodnota není známa
výbušné vlastnosti:	nemá
oxidační vlastnosti:	nemá
<b>9.2 Další informace:</b>	žádné

**10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 **Reaktivita:** není reaktivní10.2 **Chemická stabilita:** za teploty okolí stabilní10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou známy10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** i krátkodobé teploty nad 50<sup>0</sup>C10.5 **Neslučitelné materiály:** silné žíraviny, silná oxidovadla, alkalické kovy10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

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

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015

Datum revize 3: 25.5.2017

Název výrobku:

**COYOTE AUTOŠAMPON**

Strana: 5/8

<b>11.</b>	<b>ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>
11.1	<p><b>Informace o toxikologických účincích:</b> pro směs nejsou k dispozici</p> <p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p><u>Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli</u> (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p><u>Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované &lt; 2,5 EO, sírany, sodné soli</u> (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p>a) akutní toxicita:</p> <p>- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): 1080</p> <p>- LD<sub>50</sub> dermálně, králik (mg/kg): &gt; 2000 (potkan)</p> <p>- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L): nestanovena</p> <p>b) <i>žiravost/dráždivost pro kůži:</i> <i>není žiravý/dráždí kůži</i></p> <p>c) <i>vážné poškození očí/podráždění očí:</i> <i>způsobuje vážné poškození očí</i></p> <p>d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: <i>není senzibilizující pro dýchací cesty/kůži</i></p> <p>e) mutagenita v zárodečných buňkách: <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>f) karcinogenita: <i>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>g) toxicita pro reprodukci: <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>h) <i>toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:</i> <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>i) <i>toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:</i> <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>j) <i>nebezpečnost při vdechnutí:</i> <i>není nebezpečný při vdechnutí</i></p> <p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p><u>Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)</u> (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)</p> <p>a) akutní toxicita:</p> <p>- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): &gt; 2000</p> <p>- LD<sub>50</sub> dermálně, králik (mg/kg): &gt; 2000</p> <p>- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L): nestanovena</p> <p>b) <i>žiravost/dráždivost pro kůži:</i> <i>není žiravý/dráždí kůži</i></p> <p>c) <i>vážné poškození očí/podráždění očí:</i> <i>způsobuje vážné poškození očí</i></p> <p>d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: <i>není senzibilizující pro dýchací cesty/kůži</i></p> <p>e) mutagenita v zárodečných buňkách: <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>f) karcinogenita: <i>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>g) toxicita pro reprodukci: <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>h) <i>toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:</i> <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>i) <i>toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:</i> <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i></p> <p>j) <i>nebezpečnost při vdechnutí:</i> <i>není nebezpečný při vdechnutí</i></p>
11.1.5	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, styk s očima, pokožkou
11.1.6	<p>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</p> <p>- při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení</p> <p>- styk s očima: <i>nebezpečí vážného poškození očí</i></p> <p>- styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit</p>
11.1.7	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: chronická expozice očí nebo kůže může způsobit podráždění
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

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

Datum vydání: 1.12.2014	Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015
Datum revize 3: 25.5.2017	
Název výrobku:	<b>COYOTE AUTOŠAMPON</b>
	Strana: 6/8

<b>12.</b>	<b>ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>
12.1	<p><b>Toxicita:</b> akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena (pro látky informace z databáze ECHA a bezpečnostních listů dodavatelů)</p> <p>- LC<sub>50</sub>96h, ryby (mg/L): 1,67 (Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli), &lt;10 (Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli), 2,4 (Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl))</p> <p>- EC<sub>50</sub>48h, dafnie (mg/L): 2,9 (Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli), 7,2 (Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli), 3,2 (Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl))</p> <p>- EC<sub>50</sub>72h, řasy (mg/L): 47,3 (Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli), 1,8 (Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli), 3,9 (Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl))</p> <p>- NOEC, 28 dní, ryby (mg/L): 1-3,2 (Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli), 0,1 (Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli), 0,32 (Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl))</p> <p>- NOEC, 21 dní, dafnie (mg/L): 1,18 (Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli), 0,18 (Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli), 0,07 (Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl))</p> <p>Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno</p>
12.2	<p><b>Persistence a rozložitelnost:</b></p> <p>Persistence: látky obsažené ve směsi nejsou perzistentní</p> <p>Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena</p> <p>Rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný</p>
12.3	<b>Bioakumulační potenciál:</b> nepředpokládá se významnější bioakumulační potenciál
12.4	<b>Mobilita v půdě:</b> nejsou k dispozici žádné údaje
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky:</b> nejsou známy

<b>13.</b>	<b>ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>
13.1	<p><b>Metody nakládání s odpady:</b></p> <p>Specifikace obalu: plastová nádoba</p> <p>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:</p> <p>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: nejsou známy</p> <p>Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace</p> <p>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: nejsou</p> <p>Právní předpisy o odpadech:</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů</p> <p>Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů</p>

<b>14.</b>	<b>ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>									
	<p>Speciální preventivní opatření: žádná</p> <p>Převážná klasifikace: směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží</p>									
14.1.	<table border="0"> <tr> <td>ADR/RID:</td> <td>ICAO/IATA:</td> <td>IMDG:</td> </tr> <tr> <td>UN číslo: -</td> <td>UN číslo: -</td> <td>UN číslo: -</td> </tr> </table>	ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:	UN číslo: -	UN číslo: -	UN číslo: -			
ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:								
UN číslo: -	UN číslo: -	UN číslo: -								
14.2.	<table border="0"> <tr> <td>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -</td> <td>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -</td> <td>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -</td> </tr> </table>	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -						
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -								
14.3.	<table border="0"> <tr> <td>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -</td> <td>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -</td> <td>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -</td> </tr> <tr> <td>Klasifikační kód: -</td> <td>Nálepky nebezpečí: -</td> <td>Vedlejší rizika: nejsou</td> </tr> </table>	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -	Klasifikační kód: -	Nálepky nebezpečí: -	Vedlejší rizika: nejsou			
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -								
Klasifikační kód: -	Nálepky nebezpečí: -	Vedlejší rizika: nejsou								
14.4.	<table border="0"> <tr> <td>Obalová skupina: -</td> <td>Obalová skupina: -</td> <td>Obalová skupina: -</td> </tr> <tr> <td>Omezené množství: -</td> <td>LQ: -</td> <td>Omezené množství: -</td> </tr> <tr> <td>Kód omezení průjezdu tunelem: -</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Obalová skupina: -	Obalová skupina: -	Obalová skupina: -	Omezené množství: -	LQ: -	Omezené množství: -	Kód omezení průjezdu tunelem: -		
Obalová skupina: -	Obalová skupina: -	Obalová skupina: -								
Omezené množství: -	LQ: -	Omezené množství: -								
Kód omezení průjezdu tunelem: -										
14.5.	<table border="0"> <tr> <td>Nebezpečnost pro životní prostředí: není</td> <td>Látka znečišťující moře: není</td> <td>EMS: -</td> </tr> </table>	Nebezpečnost pro životní prostředí: není	Látka znečišťující moře: není	EMS: -						
Nebezpečnost pro životní prostředí: není	Látka znečišťující moře: není	EMS: -								
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b> žádná									
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b> výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC									

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

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015

Datum revize 3: 25.5.2017

Název výrobku:

**COYOTE AUTOŠAMPON**

Strana: 7/8

<b>15.</b>	<b>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH</b>
15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b> 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. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ve znění pozdějších právních předpisů.
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

<b>16.</b>	<b>ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE</b>
16.1	Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 3: H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Acute Tox. 4 - akutní toxicita (orální), kategorie 4 Skin Irrit.2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2 Skin Sens. 1 - senzibilizace kůže, kategorie 1 Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1 Eye Irrit.2 - vážné podráždění očí, kategorie 2 STOT RE 2 - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2 Aquatic Chronic 2 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2 Aquatic Chronic 3 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
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 <sub>50</sub> : Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů EL <sub>50</sub> : Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů IC <sub>50</sub> : Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů LC <sub>50</sub> : Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů LD <sub>50</sub> : Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů LL <sub>50</sub> : 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: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 2: 9.3.2015

Datum revize 3: 25.5.2017

Název výrobku:

COYOTE AUTOŠAMPON

Strana: 8/8

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 3):

*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.*

*Doplnění klasifikace parfému a informací do poznámky pod tabulkou v oddílu 3.2.*

*Doplnění látek s expozičním limitem (glycerol a diethanolamin) včetně komentáře v poznámce, do oddílu 3.2.*

*Vypuštění klasifikace složek směsi podle směrnice 67/548/EHS z oddílu 3.2.*

*Doplnění položek Specifický koncentrační limit a Multiplikační faktor do oddílu 3.2.*

*Doplnění expozičních limitů glycerolu a diethanolaminu, oprava DNEL a PNEC u všech položek v oddílu 8.1.*

*Doplnění hodnoty Log P (o/w) u diethanolaminu v oddílu 9.*

*Upřesnění a doplnění položek v oddílu 11.1.*

*Doplnění chronických toxicit složek směsi v oddílu 12.1.*

*Aktualizace legislativy v oddílu 13.*

*Doplnění pododdílů do oddílu 14.*

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

*Vypuštění R-vět z oddílu 16.1. Doplnění H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti odpovídajících klasifikaci parfému a diethanolaminu z oddílu 3.2. do oddílu 16.1.*

*Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.*