

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 20.1.2015


Datum revize 2: 9.3.2015

Název výrobku:

COYOTE AUTOŠAMPON

Strana: 1/7

1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název: COYOTE AUTOŠAMPON registrační číslo: není aplikováno na směs
1.2	Příslušná určená použití směsi: přípravek na čištění a mytí karoserií motorových vozidel Nedoporučená použití: nejsou známa
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Walmsley enterprises international spol. s r.o. Pod Karlovarskou silnicí 241/27, 161 00 Praha 6 - Ruzyně, Česká republika Telefon: +420 272 700 530 E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: coyote.msds@automaxeuropa.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 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
	Klasifikace směsi ve smyslu směrnice 1999/45/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Dráždivý, Xi, R36
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikálně-chemické: směs není klasifikována jako nebezpečný z hlediska fyzikálně-chemických 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	Prvky označení ve smyslu nařízení 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti: <div style="text-align: center;">  Nebezpečí </div> Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou/mýdlem. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: 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. Jiné použitelné prvky označení: 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	Další nebezpečnost: není známa

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH							
Výrobek (směs) obsahuje tyto nebezpečné látky:				Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS		Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	
Chemický název	rozsah obsahu v %hm.	Registr. číslo	CAS	Písmenný symbol	R-věty *	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *
			ES				
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	<10	01-2119489428-22	68411-30-3	Xn, Xi	22-38-41	Acute Tox 4 (c≥65,0%) Skin Irrit. 2 Eye Dam.1 Aquatic Chronic 3	302
			270-115-0				315 318 412

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014	Nahrazuje revizi 1 z: 20.1.2015
Datum revize 2: 9.3.2015	
Název výrobku: COYOTE AUTOŠAMPON	Strana: 2/7

Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli	<5	01-2119488639-16	68891-38-3	Xi	38-41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 (c≥10,0%) Aquatic Chronic 3	315
			500-234-8				318
Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)	<3	01-2119490100-53	-	Xi	38-41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	315
			931-329-6				318
							411

Poznámky: * úplné znění zde uvedených R-vět a 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	<p>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, zajistit ošetření lékařem Při požití: nevyvolávat zvracení, zajistit ošetření lékařem</p>
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 směsi

5.	ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1	<p>Hasiva: vhodná: CO₂, prášek, střední nebo těžká pěna - pěnídlo pro hašení polárních kapalin, vodní mlha Hasiva nevhodná: nejsou známa</p>
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 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.
6.1.2	a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření.
6.3	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 odd. 13

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Při používání chraňte oči a kůži před zasažením. 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 uzávěrem nahoru při teplotách 5 ⁰ C až 30 ⁰ C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití: není požadováno

8.	ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY			
8.1	Kontrolní parametry:			
Expoziční limity podle Nařízení vlády 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny				
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-
Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny				
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka
		mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-
Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce 432/2003 Sb. ve				

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 20.1.2015

Datum revize 2: 9.3.2015

Název výrobku:

COYOTE AUTOŠAMPON

Strana: 3/7

znění pozdějších právních předpisů

Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA):

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové i místní účinky, Inhalačně: 12 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 170 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové i místní účinky, Inhalačně: 3 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 85 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 0,85 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,268 mg/l, Mořská voda: 0,0268 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,0167 mg/l, Čistírna odpadních vod: 3,43 mg/l, Sediment (pitná i mořská voda): 8,1 mg/kg sušiny sedimentu.

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 35 mg/kg sušiny půdy.

Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 175 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 2750 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 52 mg/m³

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): 5,45 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,545 mg/kg sušiny sedimentu.

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,946 mg/kg sušiny půdy.

Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 73,4 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 4,16 mg/kg těl. hmotn./den

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 0,09 mg/cm²Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 21,73 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 2,5 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 0,056 mg/cm²

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): 42,4 µg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 18,9 µg/kg sušiny půdy

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

Tepelné 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°C): kapalina

barva: růžová

zápach (vůně):

po použitém parfému

prahová hodnota zápachu:

nestanovuje se

pH:

6-8

bod tání / bod tuhnutí:

cca 0°C

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

cca 100°C

bod vzplanutí:

nelze stanovit

rychlost odpařování:

nestanovuje se

hořlavost:

není hořlavý

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 20.1.2015

Datum revize 2: 9.3.2015

Název výrobku:

COYOTE AUTOŠAMPON

Strana: 4/7

<p>mezní hodnoty výbušnosti: tlak páry při 20°C: relativní hustota par: relativní hustota při 20°C: rozpustnost: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</p> <p>teplota samovznícení: teplota rozkladu: viskozita při 40°C: výbušné vlastnosti: oxidační vlastnosti:</p> <p>9.2 Další informace</p>	<p>netvoří výbušné páry hodnota není známa hodnota není známa 1018 - 1028 ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): nerozpustný 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°C a pH 6,1), 1,35-4,84 (Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl) při 20°C a pH 5,5) hodnota není známa nestanovuje se hodnota není známa nemá nemá žádné</p>
---	---

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

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE					
<p>11.1 Informace o toxikologických účincích: pro směs nejsou k dispozici</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p>a) akutní toxicita: - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg): - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</p> <p>b) dráždivost:</p> <p>c) žíravost:</p> <p>d) senzibilizace:</p> <p>e) toxicita opakované dávky:</p> <p>f) karcinogenita, g) mutagenita:</p> <p>h) toxicita pro reprodukci:</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p>1080 > 2000 (potkan) nestanovena</p> <p>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p>> 2000 > 2000 (potkan) nestanovena</p> <p><i>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</i></p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> </td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p>a) akutní toxicita: - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg): - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</p> <p>b) dráždivost:</p> <p>c) žíravost:</p> <p>d) senzibilizace:</p> <p>e) toxicita opakované dávky:</p> <p>f) karcinogenita, g) mutagenita:</p> <p>h) toxicita pro reprodukci:</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl) (bezpečnostní list dodavatele)</p> <p>> 2000 > 5000 (potkan) údaj není k dispozici</p> <p>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> </td> </tr> </table>	<p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p>a) akutní toxicita: - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg): - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</p> <p>b) dráždivost:</p> <p>c) žíravost:</p> <p>d) senzibilizace:</p> <p>e) toxicita opakované dávky:</p> <p>f) karcinogenita, g) mutagenita:</p> <p>h) toxicita pro reprodukci:</p>	<p>Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p>1080 > 2000 (potkan) nestanovena</p> <p>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>	<p>Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p>> 2000 > 2000 (potkan) nestanovena</p> <p><i>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</i></p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>	<p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p>a) akutní toxicita: - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg): - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</p> <p>b) dráždivost:</p> <p>c) žíravost:</p> <p>d) senzibilizace:</p> <p>e) toxicita opakované dávky:</p> <p>f) karcinogenita, g) mutagenita:</p> <p>h) toxicita pro reprodukci:</p>	<p>Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl) (bezpečnostní list dodavatele)</p> <p>> 2000 > 5000 (potkan) údaj není k dispozici</p> <p>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>
<p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p>a) akutní toxicita: - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg): - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</p> <p>b) dráždivost:</p> <p>c) žíravost:</p> <p>d) senzibilizace:</p> <p>e) toxicita opakované dávky:</p> <p>f) karcinogenita, g) mutagenita:</p> <p>h) toxicita pro reprodukci:</p>	<p>Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p>1080 > 2000 (potkan) nestanovena</p> <p>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>	<p>Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli (bezpečnostní list výrobce, Informace z databáze ECHA)</p> <p>> 2000 > 2000 (potkan) nestanovena</p> <p><i>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</i></p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>			
<p>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</p> <p>a) akutní toxicita: - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD₅₀ dermálně, králik (mg/kg): - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</p> <p>b) dráždivost:</p> <p>c) žíravost:</p> <p>d) senzibilizace:</p> <p>e) toxicita opakované dávky:</p> <p>f) karcinogenita, g) mutagenita:</p> <p>h) toxicita pro reprodukci:</p>	<p>Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl) (bezpečnostní list dodavatele)</p> <p>> 2000 > 5000 (potkan) údaj není k dispozici</p> <p>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</p> <p>není žíravý</p> <p>není senzibilizující</p> <p>nesledována</p> <p>{na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>				

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 20.1.2015

Datum revize 2: 9.3.2015

Název výrobku:

COYOTE AUTOŠAMPON

Strana: 5/7

11.1.7	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, styk s očima, pokožkou
11.1.8	Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: - při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení - styk s očima: dráždí oči - styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit
11.1.9	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: chronická expozice očí nebo kůže může způsobit podráždění
11.1.10	Interaktivní účinky: nejsou známy
11.1.11	Neexistence konkrétních údajů: nejsou známy
11.1.12	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.
11.1.13	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) - LC ₅₀ 96h, ryby (mg/L): 1,67 (Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli), <10 (Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli), 2,4 (amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl) - EC ₅₀ 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) - EC ₅₀ 72h, řasy (mg/L): 29 (96 h) (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) Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno
12.2	Persistence a rozložitelnost Persistence: látky obsažené ve směsi nejsou perzistentní Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný
12.3	Bioakumulační potenciál: nepředpokládá se významnější bioakumulační potenciál
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	Metody nakládání s odpady: Specifikace obalu: plastová nádobka 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*). Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: nejsou Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14.	ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU
14.1	Speciální preventivní opatření: žádná
14.2	Přepravní klasifikace: směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Zákon 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Vyhláška 402/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 20.1.2015

Datum revize 2: 9.3.2015

Název výrobku:

COYOTE AUTOŠAMPON

Strana: 6/7

15.2	Nařízení 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 1272/2008/ES ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 648/2004/ES ve znění pozdějších právních předpisů. Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.
------	---

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	<p>Seznam R a H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v bodě 3: R22 Zdraví škodlivý při požití. R36 Dráždí oči. R36/38 Dráždí oči a kůži. R38 Dráždí kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. 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 Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1 Eye Irrit.2 - vážné podráždění očí, kategorie 2 Aquatic Chronic 2 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2 Aquatic Chronic 3 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3</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 EP 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.</p> <p>Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou podle nařízení 1272/2008/ES 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 látek ECHA: Evropská chemická agentura EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System) IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association) ICAO: Mezinárodní civilní letecká organizace (International Civil Aviation Organisation) IMDG: Nebezpečné zboží v mezinárodní námořní přepravě (International Maritime Dangerous Goods) IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (International Uniform Chemical Information Database) DNEL: Stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví (Derived no-effect level) 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 (Limited Quantity) NPK-P: Nejvyšší povolená koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate) PEL: Nejvyšší povolený expoziční limit (Permissible Exposure Limit) PNEC: Stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí (Predicted no-effect concentration) RID: Předpisy pro mezinárodní dopravu nebezpečného zboží po železnici (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet) STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Time Exposure Limit) TWA: Časově vážená průměrná hodnota (Time-Weighted Average)</p>
16.4	<p>Změny oproti předchozímu vydání: Oprava klasifikace dráždivosti/žiravosti pro oči v oddílech 3 a 11.1. u složky směsi Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli na základě změny klasifikace dráždivosti/žiravosti pro oči provedené</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 20.1.2015

Datum revize 2: 9.3.2015

Název výrobku:

COYOTE AUTOŠAMPON

Strana: 7/7

dodavatelem v revidovaném SDS složky směsi Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli
Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.