


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

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje vydání z: 18.8.2014
Datum revize 1: 29.1.2015	
Název výrobku: COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU	Strana: 1/6

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU		
1.1	Identifikátor výrobku: název:	COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU (mechanický rozprašovač 500mL)	
1.2	registrační číslo: Příslušná určená použití směsi: Nedoporučená použití:	není aplikováno na směs čisticí prostředek nejsou známa	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Telefon: E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	Walmsley enterprises international spol. s r.o. Pod Karlovarskou silnicí 241/27, 161 00 Praha 6 - Ruzyně, Česká republika +420 272 700 530 coyote.msds@automaxeurope.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 Irrit. 2, H319	Klasifikace směsi ve smyslu směrnice 1999/45/ES ve znění pozdějších právních předpisů: není nebezpečný	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikálně-chemické: směs není klasifikována jako nebezpečný z hlediska fyzikálně-chemických vlastností - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Eye Irrit. 2 - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečný pro životní prostředí		
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti: <div style="text-align: center;"> Varování</div> Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné brýle. 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. P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Jiné použitelné prvky označení: Označení jako detergent: Obsahuje: méně než 5% neiontové a aniontové povrchově aktivní látky, EDTA a její soli Názvy nebezpečných složek směsi: žádné		
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 ES	Písmenný symbol	R-věty *	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *
2-butoxyethanol	<10	01-2119475108-36	111-76-2 203-905-0	Xn, Xi	20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 3	302, 312 315 319 331

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

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje vydání z: 18.8.2014
Datum revize 1: 29.1.2015	
Název výrobku: COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU	Strana: 2/6

Alkoholy, C10-16, ethoxylované, 7-15 EO	<3	-	68002-97-1	Xn, Xi, N	22-41-50	Acute Tox. 4	302
			500-182-6			Eye Dam. 1	318
Ethylendiamintetraacetát tetrasodný (EDTA)	<1	01-2119486762-27	64-02-8	Xn, Xi	20/22-38-41	Acute Tox. 4	302, 332
			200-573-9			Eye Dam. 1	318
						STOT RE 2	373

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, při přetrvávání potíží 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 velkého množství směsi.

5.	ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1	<p>Hasiva: vhodná: voda, CO₂, prášek, pěna, 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 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 <i>ve svislé poloze rozprašovačem</i> 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:					
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	
2-butoxyethanol	111-76-2	100/200	D, I	0,207	
Pozn.: D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží I – dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži					
Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EU:					
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje vydání z: 18.8.2014

Datum revize 1: 29.1.2015

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 3/6

2-butoxyethanol	111-76-2	98	20	246	50	Pokožka
Pozn. Pokožka označuje možnost závažného proniknutí pokožkou						
Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči podle vyhlášky 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:						
<i>Název látky (složky)</i>	<i>Ukazatel</i>	<i>Limitní hodnoty</i>		<i>Doba odběru</i>		
2-butoxyethanol	Butoxyoctová kyselina (po hydrolýze)	200 mg/g kreatininu	0,17 mmol/mmol kreatininu	konec směny na konci pracovního týdne		

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

2-butoxyethanol

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 98 mg/m³

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 663 mg/m³

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 246 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 75 mg/kg těl. hmotn./den

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 89 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 49 mg/m³

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 426 mg/m³

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 123 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 38 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 44,5 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 3,2 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 13,4 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 8,8 mg/l, Mořská voda: 0,88 mg/l, Voda - sporadické úniky: 9,1 mg/l,

Čistírna odpadních vod: 463 mg/l, Sediment (pitná voda): 34,6 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda):

3,46 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 3,13 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 20 mg/kg potravy

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá i Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1,5 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 0,6 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 25 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 2,2 mg/l, Mořská voda: 0,22 mg/l, Voda - sporadické úniky: 1,2 mg/l,

Čistírna odpadních vod: 43 mg/l

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,72 mg/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 obličej: ochranné brýle dle ČSN EN 166 a ČSN CR 13464. Ochrana rukou a dýchacích cest: není nutná 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 ⁰ C): kapalina barva: bezbarvá až nažloutlá
zápach (vůně):	po použitých rozpouštědlech
prahová hodnota zápachu:	nestanovuje se
pH (konc. výrobek):	10 - 11
bod tání / bod tuhnutí:	cca 0°C
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 ⁰ C
bod vzplanutí:	nelze stanovit
rychlost odpařování:	nestanovuje se
hořlavost:	není hořlavý
mezní hodnoty výbušnosti:	netvoří výbušné páry

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

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje vydání z: 18.8.2014
Datum revize 1: 29.1.2015	
Název výrobku:	COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU
	Strana: 4/6

tlak páry při 20°C:	hodnota není známa
relativní hustota par:	hodnota není známa
relativní hustota při 20°C:	1000-1020
rozpustnost:	ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): <i>nerozpustný</i>
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Log P (o/w) = 0,81(2-butoxyethanol při 25 °C a pH 7), 3,55-6,79 (Alkoholy, C10-16, ethoxylované), -13 (Ethylendiamintetraacetát tetrasodný)
teplota samovznícení:	nelze stanovit
teplota rozkladu:	nestanovuje se
viskozita:	hodnota není známa
výbušné vlastnosti:	nemá
oxidační vlastnosti:	nemá
9.2 Další informace	žádné

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, alkalické kovy
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																																																																		
	<table border="0"> <tr> <td>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</td> <td>2-butoxyethanol (Informace z databáze ECHA)</td> <td>Alkoholy, C10-16, ethoxylované (bezpečnostní list dodavatele)</td> </tr> <tr> <td>a) akutní toxicita:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg):</td> <td>615</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ dermálně, králík (mg/kg):</td> <td>405</td> <td>nestanovena</td> </tr> <tr> <td>- LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</td> <td>2,2 (4 hod.)</td> <td>nestanovena</td> </tr> <tr> <td>b) dráždivost:</td> <td>dráždí oči a kůži</td> <td><i>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</i></td> </tr> <tr> <td>c) žíravost:</td> <td>není žíravý</td> <td>není žíravý</td> </tr> <tr> <td>d) senzibilizace:</td> <td>není senzibilizující</td> <td>není senzibilizující</td> </tr> <tr> <td>e) toxicita opakované dávky:</td> <td>nesledována</td> <td>nesledována</td> </tr> <tr> <td>f) karcinogenita, g) mutagenita:</td> <td>{na základě dostupných údajů nejsou</td> <td>{na základě dostupných údajů nejsou</td> </tr> <tr> <td>h) toxicita pro reprodukci:</td> <td>kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td>kritéria pro klasifikaci splněna</td> </tr> <tr> <td>pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</td> <td>Ethylendiamintetraacetát tetrasodný (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>a) akutní toxicita:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg):</td> <td>> 1210</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD₅₀ dermálně, králík (mg/kg):</td> <td>nestanovena</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):</td> <td>1-5 (6 hod.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>b) dráždivost:</td> <td>nebezpečí vážného poškození očí</td> <td></td> </tr> <tr> <td>c) žíravost:</td> <td><i>není</i> žíravý</td> <td></td> </tr> <tr> <td>d) senzibilizace:</td> <td>není senzibilizující</td> <td></td> </tr> <tr> <td>e) toxicita opakované dávky:</td> <td>nesledována</td> <td></td> </tr> <tr> <td>f) karcinogenita, g) mutagenita:</td> <td>{na základě dostupných údajů nejsou</td> <td></td> </tr> <tr> <td>h) toxicita pro reprodukci:</td> <td>kritéria pro klasifikaci splněna</td> <td></td> </tr> </table>	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	2-butoxyethanol (Informace z databáze ECHA)	Alkoholy, C10-16, ethoxylované (bezpečnostní list dodavatele)	a) akutní toxicita:			- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	615	1700	- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg):	405	nestanovena	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	2,2 (4 hod.)	nestanovena	b) dráždivost:	dráždí oči a kůži	<i>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</i>	c) žíravost:	není žíravý	není žíravý	d) senzibilizace:	není senzibilizující	není senzibilizující	e) toxicita opakované dávky:	nesledována	nesledována	f) karcinogenita, g) mutagenita:	{na základě dostupných údajů nejsou	{na základě dostupných údajů nejsou	h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna	kritéria pro klasifikaci splněna	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	Ethylendiamintetraacetát tetrasodný (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)		a) akutní toxicita:			- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	> 1210		- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg):	nestanovena		- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	1-5 (6 hod.)		b) dráždivost:	nebezpečí vážného poškození očí		c) žíravost:	<i>není</i> žíravý		d) senzibilizace:	není senzibilizující		e) toxicita opakované dávky:	nesledována		f) karcinogenita, g) mutagenita:	{na základě dostupných údajů nejsou		h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna	
pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	2-butoxyethanol (Informace z databáze ECHA)	Alkoholy, C10-16, ethoxylované (bezpečnostní list dodavatele)																																																																	
a) akutní toxicita:																																																																			
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	615	1700																																																																	
- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg):	405	nestanovena																																																																	
- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	2,2 (4 hod.)	nestanovena																																																																	
b) dráždivost:	dráždí oči a kůži	<i>nebezpečí vážného poškození očí, dráždí kůži</i>																																																																	
c) žíravost:	není žíravý	není žíravý																																																																	
d) senzibilizace:	není senzibilizující	není senzibilizující																																																																	
e) toxicita opakované dávky:	nesledována	nesledována																																																																	
f) karcinogenita, g) mutagenita:	{na základě dostupných údajů nejsou	{na základě dostupných údajů nejsou																																																																	
h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna	kritéria pro klasifikaci splněna																																																																	
pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	Ethylendiamintetraacetát tetrasodný (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)																																																																		
a) akutní toxicita:																																																																			
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	> 1210																																																																		
- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg):	nestanovena																																																																		
- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	1-5 (6 hod.)																																																																		
b) dráždivost:	nebezpečí vážného poškození očí																																																																		
c) žíravost:	<i>není</i> žíravý																																																																		
d) senzibilizace:	není senzibilizující																																																																		
e) toxicita opakované dávky:	nesledována																																																																		
f) karcinogenita, g) mutagenita:	{na základě dostupných údajů nejsou																																																																		
h) toxicita pro reprodukci:	kritéria pro klasifikaci splněna																																																																		
11.1.7	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou																																																																		
11.1.8	<p>Príznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení - vdechování (velkého množství): bolest hlavy - styk s očima: podráždění očí - styk s pokožkou: <i>při dlouhodobé expozici může dráždit</i> 																																																																		

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje vydání z: 18.8.2014

Datum revize 1: 29.1.2015

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 5/6

11.1.9	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy
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): 1250 (2-butoxyethanol), 0,65 - 12 (alkoholy, C10-16 ethoxylované), 41 (EDTA) - EC ₅₀ 48h, dafnie (mg/L): 881 (2-butoxyethanol), 0,67 - 13,4 (alkoholy, C10-16 ethoxylované), 140 (EDTA), - EC ₅₀ 72h, rasy (mg/L): 911 (2-butoxyethanol), 2,77 (EDTA), IC ₅₀ : 2340 (alkoholy, C10-16 ethoxylované) Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno
12.2	Persistence a rozložitelnost Persistence: nestanovena Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný
12.3	Bioakumulační potenciál: na základě hodnot logP _(o/w) se nepředpokládá 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: <i>Specifikace obalu: plastová nádoba</i> <i>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:</i> <i>Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odložit na místo určené obcí k odkládání odpadů.</i> 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: 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 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.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1	Seznam R a H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v bodě 3: R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. R22 Zdraví škodlivý při požití. R36/38 Dráždí oči a kůži. R38 Dráždí kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
------	---

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje vydání z: 18.8.2014

Datum revize 1: 29.1.2015

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 6/6

H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H331 Toxický při vdechování. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Acute Tox. 4 - akutní toxicita (orální), kategorie 4

Acute Tox. 4 - akutní toxicita (dermální), 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

Acute Tox. 3 - akutní toxicita (inhalační), kategorie 3

Acute Tox. 4 - akutní toxicita (inhalační), kategorie 4

STOT RE 2 - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

Aquatic Acute 1 - nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1

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 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.

Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou podle nařízení 1272/2008/ES 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 látek

ECHA: Evropská chemická agentura

EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System)

IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu (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 přepravu 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)

16.4 Změny oproti předchozímu vydání:

Aktualizace P vět v oddílu 2.2.

Aktualizace informací v oddílech 6. a 7.

Doplnění limitních hodnot ukazatelů biologických expozičních testů složky 2-butoxyethanol do oddílu 8.1.

Oprava relativní hustoty a rozpustnosti v oddílu 9.1.

Oprava žíravosti/dráždivosti u Alkoholy, C10-16, ethoxylované a Ethylendiamintetraacetát tetrasodný v oddílu 11.1

Oprava u styku s pokožkou v oddílu 11.1.8.

Oprava metod nakládání s odpady v oddílu 13.1.

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.