

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 29.1.2015


Datum revize 2: 30.3.2016

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 1/7

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@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 Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: <i>Skin Irrit. 2, H315</i> <i>Eye Irrit. 2, H319</i>	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - <i>fyzikální</i> : směs není klasifikována jako nebezpečný z hlediska <i>fyzikálních</i> vlastností - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako <i>Skin Irrit. 2 a Eye Irrit. 2</i> - 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:  Signální slovo: Varování Standardní věty o nebezpečnosti: <i>H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</i> Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou/mýdlem. 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.</i> Jiné použitelné prvky označení: žádné Označení jako detergent: Obsahuje méně než 5% <i>amfoterní</i> povrchově aktivní látky, <i>Benzisothiazolinone</i> , <i>Methylisothiazolinone</i> Názvy nebezpečných složek směsi: žádné	
2.3	Další nebezpečnost: není známa	

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH							
3.2	Směs: COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU obsahuje tyto nebezpečné látky:			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
	2-aminoethan-1-ol	<2	01-2119486455-28	141-43-5 205-483-3	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 2	302, 312 314 330		-

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

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje revizi 1 z: 29.1.2015
Datum revize 2: 30.3.2016	
Název výrobku: COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU	Strana: 2/7

				<i>STOT SE 3</i>	335	<i>c</i> ≥ 5%	
				<i>Aquatic Chronic 3</i>	412		
<i>Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy</i>	<1	-	308062-28-4 931-292-6	<i>Acute Tox. 4</i>	302		
				<i>Skin Irrit. 2</i>	315		
				<i>Eye Dam. 1</i>	318		
				<i>Aquatic Acute 1</i>	400		1
				<i>Aquatic Chronic 1</i>	411		
<i>1-methoxypropan-2-ol</i>	<0,1	01-2119457435-35	107-98-2 203-539-1	<i>Flam. Liq. 3</i> <i>STOT SE 3</i>	226 336	-	-

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: <i>není relevantní</i> 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
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: podráždění očí a kůže
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi

5.	ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO ₂ , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: nejsou známa
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. 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	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: Při používání chraňte oči a kůži před zasažením. Při aplikaci nejzte, nepijte a nekuřte. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotřebovaný produkt likvidujte jako nebezpečný odpad.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte ve svislé poloze rozprašovačem 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 č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:															
	<table border="1"> <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> <tr> <td><i>2-aminoethan-1-ol</i></td> <td>141-43-5</td> <td>2,5/7,5</td> <td><i>I</i></td> <td>0,401</td> </tr> <tr> <td><i>1-methoxypropan-2-ol</i></td> <td>107-98-2</td> <td>270/550</td> <td><i>D</i></td> <td>0,271</td> </tr> </table>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	<i>2-aminoethan-1-ol</i>	141-43-5	2,5/7,5	<i>I</i>	0,401	<i>1-methoxypropan-2-ol</i>	107-98-2	270/550	<i>D</i>	0,271
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm												
<i>2-aminoethan-1-ol</i>	141-43-5	2,5/7,5	<i>I</i>	0,401												
<i>1-methoxypropan-2-ol</i>	107-98-2	270/550	<i>D</i>	0,271												
	Pozn.: <i>I</i> - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži <i>D</i> - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží															

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 29.1.2015

Datum revize 2: 30.3.2016

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 3/7

Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU:						
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
<i>1-methoxypropan-2-ol</i>	<i>107-98-2</i>	<i>375</i>	<i>100</i>	<i>568</i>	<i>150</i>	<i>Pokožka</i>

Pozn. Pokožka označuje možnost závažného proniknutí pokožkou

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):

2-aminoethan-1-ol

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 3,3 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 1 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 2 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 0,24 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 3,75 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,085 mg/l, Mořská voda: 0,0085 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,028 mg/l, Čistírna odpadních vod: 100 mg/l, Sediment (pitná voda): 0,434 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,0434 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,0367 mg/kg sušiny půdy

Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 6,2 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 11 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 1,53 mg/m³

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

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 0,44 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,0335 mg/l, Mořská voda: 0,00335 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,0335 mg/l, Čistírna odpadních vod: 24 mg/l, Sediment (pitná voda): 5,24 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,524 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 1,02 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 11,1 mg/kg potravy

1-methoxypropan-2-ol

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 369 mg/m³

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - systémové a místní účinky, Inhalačně: 553,5 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 183 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 43,9 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 78 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 33 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 10 mg/l, Mořská voda: 1 mg/l, Voda - sporadické úniky: 100 mg/l, Čistírna odpadních vod: 100 mg/l, Sediment (pitná voda): 52,3 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 5,2 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 4,59 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 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 ⁰ C): kapalina barva: bezbarvá

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 29.1.2015

Datum revize 2: 30.3.2016

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 4/7

	zápach (vůně): prahová hodnota zápachu: pH (konc. výrobek): bod tání / bod tuhnutí: počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: bod vzplanutí: rychlost odpařování: hořlavost: mezní hodnoty výbušnosti: tlak páry při 20°C: relativní hustota par (vzduch=1): relativní hustota při 20°C: rozpustnost: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: teplota samovznícení: teplota rozkladu: viskozita: výbušné vlastnosti: oxidační vlastnosti:	po použitých <i>surovinách</i> nestanovuje se 10,5-12,5 cca 0°C cca 100°C nelze stanovit nestanovuje se není hořlavý <i>hodnota není známa</i> hodnota není známa hodnota není známa 990-1010 ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): nerozpustný Log P (o/w) = -1,91 (2-aminoethan-1-ol při 25°C a pH 7,3), 0,93 (Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy při 20°C a pH 10,11-10,22), -0,437 (1-methoxypropan-2-ol) nelze stanovit nestanovuje se hodnota není známa nemá 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
	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj): a) akutní toxicita: - LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg): - LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): b) žíravost/dráždivost pro kůži: c) vážné poškození očí/podráždění očí: d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: e) mutagenita v zárodečných buňkách: f) karcinogenita: g) toxicita pro reprodukci: h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: j) nebezpečnost při vdechnutí:
	2-aminoethan-1-ol (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA) 1089 2504 > 1,3 (6 hod.) je žíravý způsobuje vážné poškození očí
	Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA) > 600 2000 údaj není k dispozici není žíravý/dráždí kůži způsobuje vážné poškození očí není senzibilizující pro dýchací cesty/ kůži na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna {na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna {na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna není nebezpečný při vdechnutí
11.1.5	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, styk s očima, pokožkou
11.1.6	Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

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

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje revizi 1 z: 29.1.2015
Datum revize 2: 30.3.2016	
Název výrobku: COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU	Strana: 5/7

	- při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení - styk s očima: podráždění očí - styk s pokožkou: <i>podráždění kůže</i>
11.1.7	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy
11.1.8	Interaktivní účinky: nejsou známy
11.1.9	Neexistence konkrétních údajů: nejsou známy
11.1.10	<i>Směsi: směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek</i>
11.1.11	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.
11.1.12	Další informace: žádné

12.	ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE
12.1	Toxicita: akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena (pro látky informace z databáze ECHA a bezpečnostních listů dodavatelů) - LC ₅₀ 96h, ryby (mg/L): 170 (2-aminoethan-1-ol), 2,67 (Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy) - EC ₅₀ 48h, dafnie (mg/L): 32,6 (2-aminoethan-1-ol), 2,9 (Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy) - EC ₅₀ 72h, řasy (mg/L): 2,1 (2-aminoethan-1-ol), 0,015 (Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy) - NOEC, 41 dní, ryby (mg/L): 1,24 (2-aminoethan-1-ol) - NOEC, 302 dní, ryby (mg/L): 0,42 (Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy) - NOEC, 21 dní, dafnie (mg/L): 0,85 (2-aminoethan-1-ol), 0,7 (Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy) 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: 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, odložit na místo určené obcí k odkládání odpadů. 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 PŘEPRUVU
	Speciální preventivní opatření: žádná Přepavní klasifikace: nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží
14.1.	ADR/RID: <i>UN číslo:</i> - ICAO/IATA: <i>UN číslo:</i> - IMDG: <i>UN číslo:</i> -
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: - Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: - Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: - Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -
14.4.	Klasifikační kód: - Nálepky nebezpečí: - Vedlejší rizika: nejsou Obalová skupina: - Obalová skupina: - Obalová skupina: - Omezené množství: - LQ: - Omezené množství: - Kód omezení průjezdu tunelem: -

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 29.1.2015

Datum revize 2: 30.3.2016

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 6/7

14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí: není	<i>Látka znečišťující moře: není</i> <i>EMS: -</i>
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O 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. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 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	<p>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:</p> <p><i>H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závrať. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p><i>Flam. Liq. 3 - hořlavá kapalina, kategorie 3</i> <i>Acute Tox. 4 - akutní toxicita (orální), kategorie 4</i> <i>Acute Tox. 4 - akutní toxicita (dermální), kategorie 4</i> <i>Skin Corr. 1B - žíravost pro kůži, kategorie 1B</i> <i>Skin Irrit.2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2</i> <i>Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1</i> <i>Acute Tox. 2 - akutní toxicita (inhalační), kategorie 2</i> <i>STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</i> <i>STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</i> <i>Aquatic Acute 1 - nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1</i> <i>Aquatic Chronic 2 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2</i> <i>Aquatic Chronic 3 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:</p> <p>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).</p> <p>Přístup k informacím:</p> <p>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.</p> <p>Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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.</p> <p>Zdroje dat: bezpečnostní listy látek obsažených ve směsi, informace o látkách v IUCLID Datasets, ECHA.</p>
16.3	<p>Seznam použitých zkratk:</p> <p>ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (<i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i>)</p> <p>ECHA: Evropská chemická agentura (<i>European Chemicals Agency</i>)</p> <p>EMS: Systém environmentálního managementu (<i>Environmental Management System</i>)</p> <p>IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (<i>International Air Transport Association</i>)</p> <p>ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: <i>Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží</i> (<i>International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air</i>)</p> <p>IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (<i>International Maritime Dangerous Goods</i>)</p> <p>IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (<i>International Uniform Chemical Information Database</i>)</p>

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

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje revizi 1 z: 29.1.2015

Datum revize 2: 30.3.2016

Název výrobku:

COYOTE ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Strana: 7/7

DNEL: *Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům 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)

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)*

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 2):

Vypuštění klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES z oddílu 2.1.

Změna klasifikace směsi v oddílu 2.1. z důvodu změny formulace.

Změna označení směsi i detergentu v oddílu 2.2. z důvodu změny formulace.

Vypuštění 3 složek a doplnění 2 nových složek z důvodu změny formulace 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.

Vypuštění expozičních limitů 3 složek a doplnění expozičních limitů 2-aminoethan-1-olu a Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy v oddílu 8.1.

Oprava pH, relativní hustoty, vypuštění hodnot Log P (o/w) 3 složek a doplnění hodnot Log P (o/w) u 2-aminoethan-1-olu a Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy v oddílu 9.1. a změna oddílu 9.2. z důvodu změny formulace.

Upřesnění a doplnění položek v oddílu 11.1.

Vypuštění toxikologických údajů 3 složek a doplnění toxikologických údajů 2-aminoethan-1-olu a Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy do oddílu 11.1. z důvodu změny formulace.

Vypuštění expozice při vdechování z oddílů 11.1.5. a 11.1.6. - není relevantní.

Vypuštění ekotoxikologických údajů 3 složek a doplnění ekotoxikologických údajů 2-aminoethan-1-olu a Amíny, C12-14 (sudé)-alkyldimethyl, N-oxidy do oddílu 12.1. z důvodu změny formulace.

Doplnění chronických toxicit složek směsi v oddílu 12.1.

Doplnění pododdílů u oddílu 14.

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

Vypuštění R-vět, H319, H331, H332, H373 + Eye Irrit.2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2 z oddílu 16.1. Doplnění H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti odpovídajících novým složkám z oddílu 3.2. do oddílu 16.1.

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.