


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

Datum vydání: 6.3.2015	Nahrazuje vydání z: 6.3.2015
Datum revize 1: 10.1.2017	
Název výrobku: COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL	Strana: 1/7

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název:	COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL (mechanický rozprašovač 500mL)
1.2	registrační číslo: Příslušná určená použití směsi: Nedoporučená použití:	není aplikováno na směs odmlžovač skel a zrcadel nejsou známa
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Telefon: E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	AutoMax Group s.r.o. K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5, Česká republika +420 272 700 530 Coyote.msds@automax-group.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Flam. Liq. 3, H226	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs je klasifikována jako Flam. Liq. 3 - na lidské zdraví: směs není klasifikována jako nebezpečný pro lidské zdraví - 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:	 Varování
	Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H226 Hořlavá kapalina a páry.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným <i>ohněm</i> a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.	
	Jiné použitelné prvky označení: žádné Názvy nebezpečných složek směsi: žádné	
2.3	Další nebezpečnost: není známa	

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH							
3.2	Směs: COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL 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
	Propan-2-ol	<5	01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225 319 336	-	-
	Ethanol**	<0,1	01-2119457610-43	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	225 319	c ≥ 50%	-

Poznámky: **Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie a/nebo vnitrostátní expoziční limity pro pracovní prostředí.
* 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.

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

Datum vydání: 6.3.2015	Nahrazuje vydání z: 6.3.2015
Datum revize 1: 10.1.2017	
Název výrobku: COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL	Strana: 2/7

4.	ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1	Popis první pomoci: Při nadýchání: není relevantní Při styku s kůží: umýt zasaženou kůží vodou a mýdlem 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: mírné podráždění očí
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi

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

6.	ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání.
6.1.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání.
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: Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání chraňte oči před zasažením. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Při aplikaci nejezte, 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. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným <i>ohněm</i> a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
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"> <thead> <tr> <th>název látky (složky)</th> <th>CAS</th> <th>PEL/NPK-P (mg/m³)</th> <th>Poznámky</th> <th>Faktor přepočtu na ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Propan-2-ol</td> <td>67-63-0</td> <td>500/1000</td> <td>I</td> <td>0,407</td> </tr> <tr> <td>Oxid křemičitý</td> <td>7631-86-9</td> <td>10/-</td> <td>celková koncentrace</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ethanol</td> <td>64-17-5</td> <td>1000/3000</td> <td>-</td> <td>0,532</td> </tr> </tbody> </table>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	Propan-2-ol	67-63-0	500/1000	I	0,407	Oxid křemičitý	7631-86-9	10/-	celková koncentrace	-	Ethanol	64-17-5	1000/3000	-	0,532
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm																	
Propan-2-ol	67-63-0	500/1000	I	0,407																	
Oxid křemičitý	7631-86-9	10/-	celková koncentrace	-																	
Ethanol	64-17-5	1000/3000	-	0,532																	
	Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži																				
	Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny																				
	<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/m³</th> <th>ppm</th> <th>mg/m³</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>	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	-	-	-	-	-	-	-		
Název látky (složky)	CAS			TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba			Poznámka												
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm																
-	-	-	-	-	-	-															
	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):																				

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

Datum vydání: 6.3.2015
 Datum revize 1: 10.1.2017
 Název výrobku:

Nahrazuje vydání z: 6.3.2015

COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL

Strana: 3/7

Propan-2-ol

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 500 mg/m³/8 hod

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 888 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 89 mg/m³/24 hod

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 319 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 26 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná a mořská voda, voda - sporadické úniky: 140,9 mg/l, Čistírna odpadních vod: 2251 mg/l, Sediment (pitná a mořská voda): 552 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 28 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 160 mg/kg potravy

Oxid křemičitý

DNEL:

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

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

Ethanol

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1900 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 343 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 114 mg/m³

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 206 mg/kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 87 mg/kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,96 mg/l, Mořská voda: 0,79 mg/l, Voda - sporadické úniky: 2,75 mg/l, Čistírna odpadních vod: 580 mg/l, Sediment (pitná voda): 3,6 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 2,9 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,63 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 0,38-0,72 g/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, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná

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 20⁰C): kapalina

barva: bezbarvá

zápach (vůně): slabě po isopropanolu

prahová hodnota zápachu: nestanovuje se

pH (konc. výrobek): 9-11

bod tání / bod tuhnutí: hodnota není známa

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: cca 100⁰C

bod vzplanutí: 57⁰C

rychlost odpařování: nestanovuje se

hořlavost: hořlavý

mezní hodnoty výbušnosti: nestanovuje se

tlak páry při 20⁰C: nestanovuje se

relativní hustota par (vzduch=1): nestanovuje se

relativní hustota při 20⁰C: 990-997

rozpustnost: ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný

rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Log P (o/w) = 0,05 (Propan-2-ol při 25⁰C), -0,3 (Ethanol při 25⁰C a pH 7)

teplota samovznícení: nestanovuje se

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

Datum vydání: 6.3.2015	Nahrazuje vydání z: 6.3.2015
Datum revize 1: 10.1.2017	
Název výrobku:	COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL
	Strana: 4/7

9.2	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	viskozita:	hodnota není známa
	výbušné vlastnosti:	nemá
	oxidační vlastnosti:	nemá
	Další informace:	
	Obsah těkavých organických látek (VOC) v kg/kg:	0,031
	Obsah celkového organického uhlíku (TOC) v kg/kg:	0,019

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): <u>Propan-2-ol</u> (bezpečnostní list dodavatele, informace z databáze ECHA)
	a) akutní toxicita: Informace z databáze ECHA
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): 5840
	- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg): 12800
	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): cca 4000 (6 hod.)
	b) žíravost/dráždivost pro kůži: není žíravý/není dráždivý
	c) vážné poškození očí/podráždění očí: <i>nezpůsobuje vážné poškození očí/dráždí oči</i>
	d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: <i>není senzibilizující pro dýchací cesty/kůži</i>
	e) mutagenita v zárodečných buňkách: <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i>
	f) karcinogenita: {na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	g) toxicita pro reprodukci: kritéria pro klasifikaci splněna
	h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: <i>narkotické účinky (inhalačně a orálně)</i>
	i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: <i>na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</i>
	j) nebezpečnost při vdechnutí: <i>není nebezpečný při vdechnutí</i>
11.1.5	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, styk s očima, pokožkou
11.1.6	Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: - při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení - styk s očima: může způsobit podráždění - styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit, vysušovat kůži
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): 9640 (Propan-2-ol)

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

Datum vydání: 6.3.2015	Nahrazuje vydání z: 6.3.2015
Datum revize 1: 10.1.2017	
Název výrobku:	COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL
	Strana: 5/7

12.2	<p>- EC₅₀48h,dafnie (mg/L): 9714 (24 hod.) (Propan-2-ol) - EC₅₀72h,řasy (mg/L): > 1000 (8 dní) (Propan-2-ol) - NOER, NOELR nebo NOEC, ryby (mg/L): nestanoveno - NOER, NOELR nebo NOEC, dafnie (mg/L): nestanoveno Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno</p> <p>Persistence a rozložitelnost: Persistence: rozpouštědlo (propan-2-ol) je rychle rozložitelné biologickým rozkladem a fotochemickou oxidací Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný</p>
12.3	Bioakumulační potenciál: na základě hodnoty 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	<p>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*).</p> <p>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: směs je hořlavá Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: není třeba Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi): Vzhledem k hořlavosti směsi je nutné ji zlikvidovat v dobře větraném prostoru mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů</p>

14.	ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU
	Speciální preventivní opatření: žádná
	Přepravní klasifikace:
14.1.	ADR/RID: UN číslo: 1987
14.2.	ICAO/IATA: UN číslo: 1987
14.3.	IMDG: UN číslo: 1987
14.4.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ALKOHOLY, J.N. (Isopropanol)
14.5.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ALKOHOLY, J.N. (Isopropanol)
14.6.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ALKOHOLY, J.N. (Isopropanol)
14.7.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.8.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.9.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.10.	Klasifikační kód: F 1
14.11.	Nálepky nebezpečí: Hořlavé kapaliny
14.12.	Vedlejší rizika: nejsou
14.13.	Obalová skupina: III
14.14.	Obalová skupina: III
14.15.	Omezené množství: 5 L
14.16.	LQ: 1 L
14.17.	Omezené množství: 5 L
14.18.	Kód omezení průjezdu tunelem: D/E
14.19.	Nebezpečnost pro životní prostředí: není
14.20.	Látka znečišťující moře: není
14.21.	EMS: F-E, S-D
14.22.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná
14.23.	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 PŘEDPISECH
15.1	<p>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.</p>

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

Datum vydání: 6.3.2015
Datum revize 1: 10.1.2017
Název výrobku:

Nahrazuje vydání z: 6.3.2015

COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL

Strana: 6/7

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: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. Flam. Liq. 2 - hořlavá kapalina, kategorie 2 Flam. Liq. 3 - hořlavá kapalina, kategorie 3 Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2 STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</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 <i>Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</i> 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 <i>Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</i> 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 věcí (<i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i>) ECHA: Evropská chemická agentura (<i>European Chemicals Agency</i>) EMS: Systém environmentálního managementu (<i>Environmental Management System</i>) IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (<i>International Air Transport Association</i>) 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>) IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (<i>International Maritime Dangerous Goods</i>) IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (<i>International Uniform Chemical Information Database</i>) DNEL: <i>Odvodzená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví</i> (<i>Derived No-Effect Level</i>) 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 (<i>Limited Quantity</i>) NOEC: <i>Koncentrace bez pozorovaného účinku</i> (<i>No Observed Effect Concentration</i>) NOEL: <i>Úroveň bez pozorovaného účinku</i> (<i>No Observed Effect Level</i>) NOELR: <i>Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku</i> (<i>No Observed Effect Loading Rate</i>) NPK-P: <i>Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší</i> (<i>Maximal Permissible Concentration in Working Climate</i>) PEL: <i>Přípustný expoziční limit</i> (<i>Permissible Exposure Limit</i>) PNEC: <i>Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí</i> (<i>Predicted No Effect Concentration</i>) RID: <i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i> (<i>Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</i>) SDS: Bezpečnostní list (<i>Safety Data Sheet</i>) STEL: <i>Krátkodobý expoziční limit</i> (<i>Short Term Exposure Limit</i>) TWA: <i>Časově vážený průměr</i> (<i>Time-Weighted Average</i>)</p>
16.4	<p>Změny oproti předchozímu vydání (<i>revize 1</i>): <i>Změna názvu firmy, adresy a e-mailu odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list</i> <i>Vypuštění klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES z oddílu 2.1.</i> <i>Oprava znění věty P210 z důvodu změny legislativy v oddílech 2.2. a 7.</i> <i>Doplnění látky s expozičním limitem, včetně komentáře v poznámce, do oddílu 3.2.</i> <i>Vypuštění klasifikace složek směsi podle směrnice 67/548/EHS z oddílu 3.2.</i> <i>Doplnění položek Specifický koncentrační limit a Multiplikační faktor do oddílu 3.2.</i></p>

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

Datum vydání: 6.3.2015
Datum revize 1: 10.1.2017

Nahrazuje vydání z: 6.3.2015

Název výrobku:

COYOTE ODMLŽOVAČ SKEL A ZRCADEL

Strana: 7/7

Doplnění expozičních limitů oxidu křemičitého a ethanolu v oddílu 8.1.

Upřesnění a doplnění položek v oddílu 11.1.

Doplnění chronických toxicit složek směsi v oddílu 12.1.

Aktualizace legislativy v oddílu 13.

Doplnění pododdílů 14.5, 14.6 a 14.7.

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

Vypuštění R-vět z oddílu 16.1.

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.