

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

Datum vydání: 16.1.2015

Nahrazuje vydání z: --


Datum revize: --

Název výrobku:

COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT

Strana: 1/7

1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název: COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT
1.2	registrační číslo: není aplikováno na směs
1.3	Příslušná určená použití směsi: čisticí prostředek v aerosolovém balení Nedoporučená použití: nejsou známa 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: Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
	Klasifikace směsi ve smyslu směrnice 1999/45/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Extremně hořlavý, F+, R12 R67 Nebezpečný pro životní prostředí, R52/53
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikálně-chemické: směs je klasifikována jako Aerosol 1 - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Skin Irrit. 2 a STOT SE 3 - 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:  Nebezpečí Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extremně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závrať. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou/mýdlem. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Jiné použitelné prvky označení: Označení jako detergent: Obsahuje 30% a více alifatické uhlovodíky, parfém, Benzyl Salicylate, Linalool, Limonene Názvy nebezpečných složek směsi: Obsahuje uhlovodíky C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu; isopropanol
2.3	Další nebezpečnost: není známa

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

Datum vydání: 16.1.2015	Nahrazuje vydání z: --
Datum revize: --	
Název výrobku: COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT	Strana: 2/7

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				
Isobutan	<55	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	F+	12	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu (celkový obsah aromatických uhlovodíků <0,01%)	<20	01-2119475514-35	- 921-024-6	F, Xi, Xn,N	11-38- 51/53-65- 67	Flam. Liq 2 Asp.Tox.1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	225 304 315 336 411
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (celkový obsah aromatických uhlovodíků <0,03%)	<12	01-2119457273-39	- 918-481-9	Xn	65-66	Asp.Tox.1	304
Propan	<10	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	F+	12	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Bílý minerální (ropný) olej	<6	01-2119487078-27	8042-47-5 232-455-8	Xn	65	Asp.Tox.1	304
Butan	<5	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	F+	12	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Propan-2-ol	<5	01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	F, Xi	11-36-67	Flam. Liq 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225 319 336

Poznámky: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů mají z registrace dán požadavek na označení větou EUH066.

* 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	Popis první pomoci: Při nadýchání: odvést postiženého na čerstvý vzduch Při styku s kůží: umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže zajistit ošetření lékařem Při zasažení očí: vypláchnout oči proudem čisté vody, při přetrvávání potíží zajistit ošetření lékařem Při požití: nevyvolávat zvracení , zajistit ošetření lékařem
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	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. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádobky mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů.
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. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)

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

Datum vydání: 16.1.2015	Nahrazuje vydání z: --
Datum revize: --	
Název výrobku: COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT	Strana: 3/7

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: Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Při používání chraňte oči a kůži před zasažením. Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. 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 při teplotách 0°C až 30°C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem 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	<p>Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>Benzíny</td> <td>-</td> <td>400/1000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Oleje minerální (aerosol)</td> <td>-</td> <td>5/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Propan-2-ol</td> <td>67-63-0</td> <td>500/1000</td> <td>I</td> <td>0,407</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozn.: I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži</p> <p>Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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> <p>Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů</p> <p>Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA): <u>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2035 mg/m³/8 hod Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 773 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 608 mg/m³/24 hod Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně a Orálně: 699 mg/kg těl. hmotn./den Hodnoty PNEC nejsou dostupné. <u>Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů</u> Hodnoty DNEL a PNEC nejsou dostupné. <u>Bílý minerální (ropný) olej</u> Hodnoty DNEL a PNEC nejsou dostupné. <u>Propan-2-ol</u> 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</p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	Benzíny	-	400/1000	-	-	Oleje minerální (aerosol)	-	5/10	-	-	Propan-2-ol	67-63-0	500/1000	I	0,407	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	-	-	-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm																																			
Benzíny	-	400/1000	-	-																																			
Oleje minerální (aerosol)	-	5/10	-	-																																			
Propan-2-ol	67-63-0	500/1000	I	0,407																																			
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka																																	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm																																		
-	-	-	-	-	-	-																																	
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																																						

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

Datum vydání: 16.1.2015

Nahrazuje vydání z: --

Datum revize: --

Název výrobku:

COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT

Strana: 4/7

8.2.3	Ochrana očí a obličeje, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné 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): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: bezbarvá až nažloutlá zápach (vůně): po použitých rozpouštědlech a parfémecích prahová hodnota zápachu: nestanovuje se pH (1% vodní výluh): 6-7 bod tání / bod tuhnutí: nelze stanovit počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze stanovit bod vzplanutí (isobutan-propan-butan): cca -80°C rychlost odpařování: nestanovuje se Hořlavost: extrémně hořlavý mezí hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan): horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4 tlak páry při 20°C: 0,4 MPa relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1): 1,79-1,94 relativní hustota při 20°C: 640-660 rozpuštnost: ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Log P (o/w) = 0,05 (Propan-2-ol při 25°C) teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan): cca 365°C teplota rozkladu: nestanovuje se viskozita: nelze stanovit výbušné vlastnosti: nemá oxidační vlastnosti: nemá
9.2	Další informace Obsah těkavých organických látek (VOC) v kg/kg: 0,872 Obsah celkového organického uhlíku (TOC) kg/kg: 0,714

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
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

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

Datum vydání: 16.1.2015

Nahrazuje vydání z: --

Datum revize: --

Název výrobku:

COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT

Strana: 5/7

	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)
	a) akutní toxicita:		
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	> 5840	> 5000
	- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	> 2800-3100 (potkan)	> 2000 (potkan)
	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	> 25,2 (4 hod.)	> 4,951 (4 hod.)
	b) dráždivost:	dráždí kůži	není dráždivý
	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):	Bílý minerální (ropný) olej (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)	Propan-2-ol (Informace z databáze ECHA)
	a) akutní toxicita:		
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	> 5000	5840
	- LD ₅₀ dermálně, králik (mg/kg):	> 2000	12800
	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	> 4,5 (4 hod.)	cca 4000 (6 hod.)
	b) dráždivost:	není dráždivý	dráždí oči
	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
11.1.7	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou		
11.1.8	Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:		
	- při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení (propan-2-ol)		
	- vdechování (velkého množství): malátnost (hnací plyn), bolest hlavy, podráždění dýchacích cest (propan-2-ol)		
	- styk s očima: může způsobit podráždění		
	- styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit, vysušovat, způsobit popraskání kůže		
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) - LL ₅₀ 96h, ryby (mg/L): 11,4 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu), >1000 (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů), >100 (Bílý minerální (ropný) olej), LC ₅₀ : 9640 (Propan-2-ol) - EL ₅₀ 48h, dafnie (mg/L): 3 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu), >1000 (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů), LL ₅₀ : >100 (Bílý minerální (ropný) olej), EC ₅₀ : 9714 (24 hod.) (Propan-2-ol) - EL ₅₀ 72h, řasy (mg/L): 10-30 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu), >1000 (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů), NOEL: >100 (Bílý minerální (ropný) olej), EC ₅₀ : >1000 (8 dní) (Propan-2-ol) Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno
12.2	Persistence a rozložitelnost Persistence: ropné uhlovodíky se na vzduchu rozkládají fotodegradací Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: produkt není snadno biologicky rozložitelný
12.3	Bioakumulační potenciál: nejsou k dispozici žádné údaje
12.4	Mobilita v půdě: nejsou k dispozici žádné údaje

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

Datum vydání: 16.1.2015

Nahrazuje vydání z: --

Datum revize: --

Název výrobku:

COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT

Strana: 6/7

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB12.6 **Jiné nepříznivé účinky:** nejsou známy**13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 **Metody nakládání s odpady:**

Specifikace obalu: kovová nádoba

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: směs je extrémně hořlavá

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi):

Vzhledem k hořlavosti směsi je nutné ji zlikvidovat v době 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. 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:**

ADR/RID:

Číslo UN: 1950

Třída: 2

Klasifikační kód: 5 F

Pojmenování: AEROSOLY,

hořlavé

Obalová skupina: není určena

Omezené množství: 1L

Kód omezení průjezdu tunelem: D

ICAO/IATA:

Číslo UN: 1950

Třída: 2.1

Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny

Pojmenování: AEROSOLY,

hořlavé

Obalová skupina: není určena

IMDG:

Číslo UN: 1950

Třída: 2

Vedlejší rizika: nejsou

Pojmenování: AEROSOLY

Látka znečišťující moře: není

Omezené množství: 1 L

EMS: F-D, S-U

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH15.1 **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.

Směrnice 1975/324/EHS ve znění pozdějších právních předpisů.

Nařízení vlády 194/2001 Sb. 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:

R11 Vysoce hořlavý. R12 Extrémně hořlavý. R36 Dráždí oči. R38 Dráždí kůži. R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Datum vydání: 16.1.2015

Nahrazuje vydání z: --

Datum revize: --

Název výrobku:

COYOTE COCKPIT SPRAY MATNÝ EFEKT

Strana: 7/7

	<p>EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</p> <p>Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1 Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1 Flam. Liq 2 - hořlavá kapalina, kategorie 2 Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Skin Irrit.2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2 Eye Irrit.2 - vážné podráždění očí, kategorie 2 STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky 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 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)</p>
16.4	<p>Změny oproti předchozímu vydání: žádné Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.</p>