

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


Datum vydání: 3.6.2014  
Datum revize 1: 29.1.2015  
Název výrobku:

Nahrazuje vydání z: 3.6.2014

**COYOTE KONTAKT PLUS**

Strana: 1/7

<b>1.</b>	<b>ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU</b>	
1.1	<b>Identifikátor výrobku:</b> název:	<b>COYOTE KONTAKT PLUS</b>
1.2	registrační číslo:	není aplikováno na směs
1.2	<b>Příslušná určená použití směsi:</b>	čisticí prostředek v aerosolovém balení
1.3	<b>Nedoporučená použití:</b>	nejsou známa
1.3	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>	
	<b>Úplná adresa:</b>	<b>Walmsley enterprises international spol. s r.o.</b> Pod Karlovarskou silnicí 241/27, 161 00 Praha 6 - Ruzyně, Česká republika
	Telefon:	+420 272 700 530
	E-mail <b>odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:</b>	coyote.msds@automaxeuropa.com
1.4	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b> (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	<b>+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě)</b> Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

<b>2.</b>	<b>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI</b>	
2.1	<b>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů:</b> Aerosol 1, H222, H229 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	<b>Klasifikace směsi ve smyslu směrnice 1999/45/ES ve znění pozdějších právních předpisů:</b> Extrémně hořlavý, F+, R12  Dráždivý, Xi, R38 R67 Nebezpečný pro životní prostředí, N, R51/53
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikálně-chemické: směs je klasifikována jako Aerosol 1 - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2 a STOT SE 3 - na životní prostředí: směs je klasifikována jako Aquatic Chronic 2	
2.2	<b>Prvky označení ve smyslu nařízení 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů:</b> <b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>	
		
	<b>Nebezpečí</b>	
	<b>Signální slovo:</b>	
	<b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b>	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	<b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b>	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.
	<b>Jiné použitelné prvky označení:</b>	Osnačení jako detergent: Obsahuje 30% a více alifatické uhlovodíky. Názvy nebezpečných složek směsi: Obsahuje uhlovodíky C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu; uhlovodíky C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické.
2.3	<b>Další nebezpečnost:</b> není známa	

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

Datum vydání: 3.6.2014	Nahrazuje vydání z: 3.6.2014
Datum revize 1: 29.1.2015	
Název výrobku: <b>COYOTE KONTAKT PLUS</b>	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 ES	Písmenný symbol	R-věty *	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu (celkový obsah aromatických uhlovodíků <0,01%)	<30	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
Isobutan	<30	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	F+	12	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické (celkový obsah aromatických uhlovodíků <0,1%)	<25	01-2119473851-33	- 920-750-0	F, Xn,N	11-51/53- 65-66-67	Flam. Liq 2 Asp.Tox.1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	225 304 336 411
Propan	<5	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	F+	12	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Kyselina olejová	<3	-	112-80-1 204-007-1	Xi	36/37/38	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	315 319 335
Butan	<2	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	F+	12	Flam.Gas 1 Press Gas	220

Poznámky: Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické 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	<b>Popis první pomoci:</b> 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: <b>nevyvolávat zvracení</b> , zajistit ošetření lékařem
4.2	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b> podráždění očí
4.3	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi</b>

### 5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	<b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO <sub>2</sub> , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	<b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b> 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	<b>Pokyny pro hasiče:</b> 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	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
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)
6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
6.3	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b> 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

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

Datum vydání: 3.6.2014	Nahrazuje vydání z: 3.6.2014
Datum revize 1: 29.1.2015	
Název výrobku: <b>COYOTE KONTAKT PLUS</b>	Strana: 3/7

<b>7.</b>	<b>ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>
7.1	<b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b> Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. 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. Nestříkejte na elektrická zařízení pod napětím. <b>Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.</b> Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotřebovaný produkt likvidujte jako nebezpečný odpad.
7.2	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b> 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	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití:</b> není požadováno

<b>8.</b>	<b>ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY</b>																												
8.1	<p><b>Kontrolní parametry:</b> 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/m<sup>3</sup>)</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> </tbody> </table> <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/m<sup>3</sup></th> <th>ppm</th> <th>mg/m<sup>3</sup></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, &lt;5% n-hexanu</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2035 mg/m<sup>3</sup>/8 hod Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 773 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 608 mg/m<sup>3</sup>/24 hod Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně a Orálně: 699 mg/kg těl. hmotn./den Hodnoty PNEC nejsou dostupné.</p> <p><u>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2035 mg/m<sup>3</sup>/8 hod Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 773 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 608 mg/m<sup>3</sup>/24 hod Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně a Orálně: 699 mg/kg těl. hmotn./den Hodnoty PNEC nejsou dostupné.</p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	Benzíny	-	400/1000	-	-	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	-	-	-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm																									
Benzíny	-	400/1000	-	-																									
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka																							
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm																								
-	-	-	-	-	-	-																							
8.2	<b>Omezování expozice:</b>																												
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																												

<b>9.</b>	<b>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>
9.1	<p><b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b></p> <p>vzhled: skupenství (při 20°C): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: nažloutlá po použitých rozpouštědlech</p> <p>zápach (vůně): prahová hodnota zápachu: nestanovuje se</p> <p>pH (1% vodní výluh): 6-7</p> <p>bod tání / bod tuhnutí: nelze stanovit</p> <p>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze stanovit</p> <p>bod vzplanutí (isobutan-propan-butan): cca -80°C</p> <p>rychlost odpařování: nestanovuje se</p> <p>Hořlavost: extrémně hořlavý</p>

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

Datum vydání: 3.6.2014	Nahrazuje vydání z: 3.6.2014
Datum revize 1: 29.1.2015	
Název výrobku:	<b>COYOTE KONTAKT PLUS</b>
	Strana: 4/7

9.2	mezní hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan): tlak páry při 20°C: relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1): relativní hustota při 20°C: rozpustnost:  rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan): teplota rozkladu: viskozita: výbušné vlastnosti: oxidační vlastnosti: <b>Další informace</b>  Obsah těžkých organických látek (VOC) v kg/kg: Obsah celkového organického uhlíku (TOC) kg/kg:	horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4 0,4 MPa 1,79-1,94 690-710 ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný nelze stanovit cca 365°C nestanovuje se nelze stanovit nemá nemá (isobutan-propan-butan) teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg 0,815 0,677
-----	---	---

<b>10.</b>	<b>ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA</b>
10.1	<b>Reaktivita:</b> není reaktivní
10.2	<b>Chemická stabilita:</b> za teploty okolí stabilní
10.3	<b>Možnost nebezpečných reakcí:</b> nejsou známy
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> i krátkodobé teploty nad 50°C
10.5	<b>Neslučitelné materiály:</b> silné žíraviny, silná oxidovadla
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b> za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

<b>11.</b>	<b>ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>																																	
11.1	<b>Informace o toxikologických účincích:</b> pro směs nejsou k dispozici																																	
11.1.1	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj):</td> <td style="width: 33%;">Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, &lt;5% n-hexanu (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)</td> <td style="width: 33%;">Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)</td> </tr> <tr> <td>a) akutní toxicita:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg):</td> <td>&gt; 5840</td> <td>&gt; 5840</td> </tr> <tr> <td>- LD<sub>50</sub> dermálně, králik (mg/kg):</td> <td>&gt; 2800-3100 (potkan)</td> <td>&gt; 2800-3100 (potkan)</td> </tr> <tr> <td>- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):</td> <td>&gt; 25,2 (4 hod.)</td> <td>&gt; 23,3 (4 hod.)</td> </tr> <tr> <td>b) dráždivost:</td> <td>dráždí kůži</td> <td>není dráždivý</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> </table>	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, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)	a) akutní toxicita:			- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg):	> 5840	> 5840	- LD <sub>50</sub> dermálně, králik (mg/kg):	> 2800-3100 (potkan)	> 2800-3100 (potkan)	- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):	> 25,2 (4 hod.)	> 23,3 (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):	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA)																																
a) akutní toxicita:																																		
- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg):	> 5840	> 5840																																
- LD <sub>50</sub> dermálně, králik (mg/kg):	> 2800-3100 (potkan)	> 2800-3100 (potkan)																																
- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):	> 25,2 (4 hod.)	> 23,3 (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																																
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 - vdechování (velkého množství): malátnost (hnací plyn), bolest hlavy, podráždění dýchacích cest - 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																																	

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

Datum vydání: 3.6.2014  
Datum revize 1: 29.1.2015  
Název výrobku:

Nahrazuje vydání z: 3.6.2014

**COYOTE KONTAKT PLUS**

Strana: 5/7

<b>12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>	
12.1	<b>Toxicita:</b> akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena (pro látky informace z databáze ECHA a bezpečnostních listů dodavatelů) - LL <sub>50</sub> 96h, ryby (mg/L): 11,4 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu), 3-10 (Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické) - EL <sub>50</sub> 48h, dafnie (mg/L): 3 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu), 4,6-10 (Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické) - EL <sub>50</sub> 72h, řasy (mg/L): 10-30 (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu), 10-30 (Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické) Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno
12.2	<b>Persistence a rozložitelnost</b> 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	<b>Bioakumulační potenciál:</b> nejsou k dispozici žádné údaje
12.4	<b>Mobilita v půdě:</b> nejsou k dispozici žádné údaje
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky:</b> nejsou známy

<b>13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>	
13.1	<b>Metody nakládání s odpady:</b> <i>Specifikace obalu: kovová nádobka</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, odevzdat ve sběrném místě nebezpečných odpadů nebo předat oprávněné osobě. Obal znečištěný výrobkem je nebezpečným odpadem (kat. č. 150110*).</i> 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

<b>14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>				
14.1	Speciální preventivní opatření: žádná			
14.2	Přepravní klasifikace: <table><tr><td>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</td><td>ICAO/IATA: Číslo UN: 1950 Třída: 2.1 Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny Pojmenování: AEROSOLY, hořlavé Obalová skupina: není určena</td><td>IMDG: Číslo UN: 1950 Třída: 2 Vedlejší rizika: nejsou Pojmenování: AEROSOLY Látka znečišťující moře: není Omezené množství: 1 L EMS: F-D, S-U</td></tr></table>	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
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		

<b>15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH</b>	
15.1	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b> 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.

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

Datum vydání: 3.6.2014  
Datum revize 1: 29.1.2015  
Název výrobku:

Nahrazuje vydání z: 3.6.2014

**COYOTE KONTAKT PLUS**

Strana: 6/7

15.2 Nařízení vlády 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.  
Nařízení 648/2004/ES ve znění pozdějších právních předpisů.  
**Posouzení chemické bezpečnosti:** Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

**16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

- 16.1 Seznam R a H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v bodě 3:  
R11 Vysoce hořlavý. R12 Extrémně hořlavý. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R38 Dráždí kůži. R51/53 Toxický 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. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
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, podráždění dýchacích cest  
STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky  
Aquatic Chronic 2 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
- 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 Systém)  
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)  
EC<sub>50</sub>: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů  
EL<sub>50</sub>: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů  
IC<sub>50</sub>: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LC<sub>50</sub>: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LD<sub>50</sub>: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů  
LL<sub>50</sub>: 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)

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

Datum vydání: 3.6.2014  
Datum revize 1: 29.1.2015  
Název výrobku:

Nahrazuje vydání z: 3.6.2014

**COYOTE KONTAKT PLUS**

Strana: 7/7

STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Time Exposure Limit)  
TWA: Časově vážená průměrná hodnota (Time-Weighted Average)

16.4

Změny oproti předchozímu vydání:  
Oprava věty P501 v oddílu 2.2 a metod nakládání s odpady v oddílu 13.1.  
Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.