




BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 3.1.2008	Nahrazuje revizi z: 29.4.2013
Datum revize: 1.1.2014	
Název výrobku: ORTHOSAN V FORTE	Strana: 1/6

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU		
1.1	Identifikátor výrobku: název:	ORTHOSAN V FORTE	
1.2	registrační číslo:	není aplikováno na směs	
1.2	Příslušná určená použití směsi: Nedoporučená použití:	pěnový šampon k hubení parazitů v srsti psů nejsou známa	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa:	<i>UNILEVER ČR, spol. s r. o.</i> <i>Rohanské nábřeží 670/17, 186 00 Praha 8</i>	
	Telefon:	844 222 844	
	E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	infolinka@unilever.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 zákona 350/2011Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: Nejzávažnější nepříznivé účinky	Nebezpečný F+, Xi, N	
	- fyzikálně-chemické: je klasifikován jako extrémně hořlavý - <i>na lidské zdraví: je klasifikován jako dráždivý</i> - na životní prostředí: přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí		
2.2	Prvky označení Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Extrémně hořlavý	Dráždivý
			Nebezpečný pro životní prostředí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	R 12-41-50/53 Extrémně hořlavý. Nebezpečí vážného poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	S 2-16-25-26-29-46 Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zamezte styku s očima. <i>Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevylévejte do kanalizace. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</i>	
	Jiné použitelné prvky označení: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 ⁰ C. Ani vyprázdňenou nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. <i>Obsahuje permethrin. Může vyvolat alergickou reakci.</i>		
2.3	Další nebezpečnost: Není známa		

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH						
Výrobek (směs) obsahuje tyto nebezpečné látky:				Klasifikace podle směrnice 67/548/ES		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 *
Isobutan	<10	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	F+	12	Flam.gas 1 Press gas	220
Propan	<1	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	F+	12	Flam.gas 1 Press gas	220
Butan	<1	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	F+	12	Flam.gas 1 Press gas	220

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 3.1.2008	Nahrazuje revizi z: 29.4.2013
Datum revize: 1.1.2014	
Název výrobku: ORTHOSAN V FORTE	Strana: 2/6

Permethrin (ISO)	0,45	-	52645-53-1	Xn,N	20/22-43-50/53	<i>Acut.Tox.4</i>	302, 332
			258-067-9			<i>Skin Sens.1</i>	317
Alkoholy,C12-14, ethoxylované, sírany,sodné soli, (1<molEO<2,5)	<10	01-2119488639-16	68891-38-3	Xi	38-41	<i>Aquatic Acut.1</i>	400
			500-234-8			<i>Aquatic Chron.1</i>	410
<i>Alkoholy,C10-16, ethoxylované</i>	<5	-	68002-97-1	Xn, Xi, N	22-41-50	<i>Skin Irrit. 2</i>	315
			500-182-6			<i>Eye Dam. 1</i>	318
Ethanol	<2	01-2119457610-43	64-17-5	F	11	<i>Aquatic Acute 1</i>	400
			200-578-6			Flam.Liq.2	225

Poznámky: * úplné znění zde uvedených R-vět a H-vět 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 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, ukázat mu obal výrobku
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 přípravku

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. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.1.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy, povrchových vod a spodních vod. Při ohrožení vodních zdrojů se řídit místními předpisy.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň absorbovat do inertního porézního materiálu (např. Vapex) a likvidovat v souladu s platnou legislativou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: není

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Při používání chraňte oči před zasažením. Nádobka je pod tlakem. Nevystavujte teplotám nad 50°C ani slunci. Ani vyprázdňovanou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte při teplotách 5°C až 30°C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 3.1.2008	Nahrazuje revizi z: 29.4.2013
Datum revize: 1.1.2014	
Název výrobku: ORTHOSAN V FORTE	Strana: 3/6

7.3 | Specifické konečné použití: není požadováno

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1	Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:					
	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	
	Ethanol	64-17-5	1000/3000	-	0,532	
	Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny					
	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 přípravek nejsou stanoveny ve vyhlášce 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů					
8.2	Omezování expozice: Vhodné technické kontroly: nejsou nutné					
8.2.1	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: při běžné manipulaci žádná					
8.2.2	Ochrana očí a obličeje, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná					
	Teplenné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné					
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek přípravku 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): rovnovážný systém kapalina – pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: bezbarvá až nažloutlá
	zápach (vůně):	po použití parfému
	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 ⁰ C
	rychlost odpařování:	nestanovuje se
	hořlavost	extrémně hořlavý
	mezní hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan)	horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4
	tlak páry při 20 ⁰ C	0,4 MPa
	relativní hustota par:	1,79-1,94
	relativní hustota při 20 ⁰ C:	760-770 kg/m ³
	rozpustnost:	ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze stanovit
	teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan)	cca 365 ⁰ C
	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	viskozita:	nelze stanovit
	výbušné vlastnosti:	nemá
	oxidační vlastnosti:	nemá
9.2	Další informace (isobutan-propan-butan)	teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg

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 ⁰ C
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla, alkalické kovy
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se přípravek nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 3.1.2008	Nahrazuje revizi z: 29.4.2013
Datum revize: 1.1.2014	
Název výrobku: ORTHOSAN V FORTE	Strana: 4/6

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE		
11.1	Informace o toxikologických účincích: pro směs nejsou k dispozici. Pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku:		
	Látka (zdroj)	<i>Permethrin(ISO)</i> <i>(bezpečnostní list dodavatele)</i>	Alkoholy,C12-14,ethoxylované, sířany, sodné soli (bezp. list, ECHA)
	a) akutní toxicita:		
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	430	>2000
	- LD ₅₀ dermálně, potkan (mg/kg):	>2000	>2000
	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	>0,45	nestanovena
	b) dráždivost:	není dráždivý	dráždí kůži, způsobuje vážné poškození očí
	c) žíravost:	není žíravý	není žíravý
	d) senzibilizace:	senzibilizující na kůži	není senzibilizující
	e) toxicita opakované dávky:	nesledována	na základě
	f) karcinogenita,	není karcinogenní	dostupných údajů nejsou kritéria
	g) mutagenita:	není mutagenní	pro klasifikaci splněna
	h) toxicita pro reprodukci:	není toxický pro reprodukci	
	Látka (zdroj)	Alkoholy,C10-16, ethoxylované (bezp. list, ECHA)	Ethanol (ECHA)
	a) akutní toxicita:		
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg):	1200	7060
	- LD ₅₀ dermálně, potkan (mg/kg):	nestanovena	17 100
	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L):	nestanovena	53 (6 hod.)
	b) dráždivost:	není dráždivý	dráždí oči
	c) žíravost:	není žíravý	není žíravý
	d) senzibilizace:	není senzibilizující	není senzibilizující
	e) toxicita opakované dávky:	na základě dostupných údajů	na základě dostupných údajů nejsou
	f) karcinogenita,	nejsou kritéria pro klasifikaci	kritéria pro klasifikaci splněna
	g) mutagenita:	splněna	
	h) toxicita pro reprodukci:		
11.1.7	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, styk s očima, pokožkou		
11.1.8	Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostech:		
	- při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení		
	- styk s očima: může způsobit podráždění		
	- styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit		
11.1.9	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy		
11.1.10	Interaktivní účinky: nejsou známy		
11.1.12	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: nejsou známy		

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): 0,0089 (Permethrin), 7,1 (Alkoholy,C12-14,ethoxylované,sířany, sodné soli), 0,65 – 12 (Alkoholy,C10-16 ethoxylované), 13000 (Ethanol)		
	- EC ₅₀ 48h,dafnie (mg/L): 0,02 (24h) (Permethrin), >7,4 (Alkoholy,C12-14,ethoxylované,sířany, sodné soli), 0,67 – 13,4 (Alkoholy,C10-16 ethoxylované), >10000 (Ethanol)		
	- EC ₅₀ 72h,řasy (mg/L): > 0,022 (Permethrin), 27,7 (Alkoholy,C12-14,ethoxylované,sířany, sodné soli), 275 (Ethanol), IC ₅₀ : 2340 (Alkoholy,C10-16 ethoxylované),		
	Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno		
12.2	Persistence a rozložitelnost		
	Persistence: účinná látka se v přírodě odbourává oxidací a hydrolyzou během několika měsíců		
	Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena		
	Rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje		
12.3	Bioakumulační potenciál: nepředpokládá se		
12.4	Mobilita v půdě: nejsou k dispozici žádné údaje		
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: nejsou k dispozici žádné údaje		
12.6	Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy		

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 3.1.2008	Nahrazuje revizi z: 29.4.2013
Datum revize: 1.1.2014	
Název výrobku: ORTHOSAN V FORTE	Strana: 5/6

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	<p>Metody nakládání s odpady: Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Způsoby zneškodňování přípravku: spálení ve spalovně odpadů nebo uložení ve sběrně nebezpečných odpadů. Kód odpadu: 200119 (komunální odpad- pesticidy). Kategorie odpadu: N Způsoby zneškodňování obalu: uložení do komunálního odpadu nebo prázdný obal do sběru druhotných surovin. Kód odpadu: 200140 (komunální odpad – kovy). Kategorie odpadu: O Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: Nespotřebovaný výrobek je klasifikován jako extrémně hořlavý a nebezpečný pro životní prostředí. 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, kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů</p>
------	--

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: 1 L Kód omezení průjezdu tunelem: D	ICAO/IATA: Číslo UN: 1950 Třída: 2.1 Nálepky nebezpečí: Flamm. Gas Pojmenování: AEROSOLY,hořlavé Obalová skupina: není určena LQ: do 30 kg	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 PŘEDPÍSECH

15.1	<p>Nařízení 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. Vyhláška 402/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Směrnice 1975/324/EHS ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 1272/2008/ES ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.</p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Na látky obsažené ve směsi zatím nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1	<p>Seznam R a H-vět, uvedených v bodě 3: R11 Vysoce hořlavý. R12 Extrémně hořlavý. R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. R22 Zdraví škodlivý při požití. R36 Dráždí oči. R36/38 Dráždí oči a kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50 Vysoce toxický pro vodní organismy. R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>H220 Extrémně hořlavý plyn. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</p>
------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 3.1.2008

Nahrazuje revizi z: 29.4.2013

Datum revize: 1.1.2014

Název výrobku:

ORTHOSAN V FORTE

Strana: 6/6

	<p><i>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.</i> <i>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</i> <i>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.</i> <i>H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.</i></p>
16.2	<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, <i>informace o látkách v IUCLID Datasets, ECHA.</i></p>
16.3	<p>Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek 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) EC₅₀: Efektivní koncentrace 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 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) 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: <i>Změny při revizi bezpečnostního listu jsou vyznačeny kurzívou:</i> Oddíl 1.3. změna podrobných údajů o dodavateli bezpečnostního listu Oddíl 2.1. a 2.2 doplnění klasifikace nebezpečnosti na lidské zdraví a věty R41 a S26 Oddíl 3. doplnění klasifikace složek směsi: Permethrin, Alkoholy,C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, Alkoholy,C10-16, ethoxylované Oddíl 11.1 změna a doplnění toxikologických parametrů: Permethrin, Alkoholy,C10-16, ethoxylované, ethanol Oddíl 12.1 změna a doplnění ekotoxicky: Permethrin, Alkoholy,C12-14, ethoxylované, sírany,sodné soli, Alkoholy,C10-16, ethoxylované, ethanol Oddíl 16.1 doplnění R a H vět v souvislosti s opravou bodu 3.</p>