

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 453/2010)




Obchodní název: **ZEVA SB**

Datum vyhotovení v ČR: 13. 07. 2011

Strana 1 (celkem 7)

<b>1.</b>	<b>Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku</b>	
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Obchodní název směsi:	<b>ZEVA SB</b>
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Doporučený účel použití:	Bélicí a dezinfekční přísada pro profesionální praní.
	Nedoporučená použití:	Nejsou specifikována.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Jméno/obchodní jméno:	<b>MPD plus spol. s r. o.</b>
	Sídlo společnosti/podniku:	<b>Nábřeží Dr. Beneše 2307, 269 01 Rakovník</b>
	Identifikační číslo:	475 496 37
	Telefon:	<b>+ 420 313 513 961</b>
	Odovědná osoba:	Ing. Zdeněk Fišer fiser.z@mpd.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:	Nepřetržitě 224919293 nebo 22491 5402 nebo 22491 4575.
	Adresa:	Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, klinika nemocí z povolání.

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	Podle směrnice 1999/45/EC (zákona 356/2003Sb.) je směs klasifikována jako C (Žíravý), R 22 (Zdraví škodlivý při požití), R 34 (Způsobuje poleptání).
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	Podle směrnice 1999/45/EC (zákona 356/2003 Sb.).
	Symbol:	 Žíravý
	R 22	Zdraví škodlivý při požití.
	R 34	Způsobuje poleptání.
	S7	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
	S 24/25	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
	S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
	S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
	S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
	S 45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	
	Nepříznivé účinky na zdraví člověka:	Dráždí a leptá pokožku a sliznice. Výpary přesahující mezní NPK mají obdobný účinek. Působení koncentrovaného roztoku na oči může vést k oslepnutí, nebo k trvalému poškození rohovky.
	Nepříznivé účinky na životní prostředí:	Směs není podle 1999/45/EC klasifikována jako nebezpečný pro životní prostředí a toxický pro vodní organizmy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 453/2010)



Obchodní název: **ZEVA SB**

Datum vyhotovení v ČR: 13. 07. 2011

Strana 2 (celkem 7)

<b>3.</b>	<b>Složení/informace o složkách</b>			
	Složení podle nařízení 648/2004 ES o detergentech:	Obsahuje: 15-30 % bělicí látky na bázi aktivního kyslíku.		
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>			
	<b>Chemický název složky</b>	<b>Obsah [ %] hm.</b>	<b>Identifikační čísla</b>	<b>Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS</b>
	Peroxid vodíku	<25	Indexové CAS ES 008-003-00-9 7722-84-1 231-765-0	O; R 5, C; R 8 Xn; R 20/22-35
	<b>Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):</b> Ox. Liq. 2, H 272; Acute Tox. 4, H 302, H 332; Skin Corr. 1B, H314.			
	Kyselina octová <sup>[1]</sup>	5 – 10	Indexové CAS ES 607-002-00-6 64-19-7 200-580-7	R 10 C; R 35
	<b>Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):</b> Flam. Liq. 3, H 226; Skin Corr. 1A, H 314.			
	Kyselina peroctová <sup>[1]</sup>	1 – <5	Indexové CAS ES 607-094-00-8 79-21-0 201-186-8	R 10, O; R 7, Xn; R 20/21/22 C; R 35, N; R 50.
	<b>Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):</b> Flam. Liq. 3, H 226; Org. Perox. D, H 242; Acute Tox. 4, H 302, H 312, H 332, H 335; Skin Corr. 1A, H 314; Aquatic Acute 1, H 400.			
Plné znění R- a H-vět najdete v oddíle 16. <sup>[1]</sup> Pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu.				
<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>			
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>			
	Všeobecné pokyny:	Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou, nepodávejte nic ústy, zabraňte podchlazení a vyhledejte lékařskou pomoc. Projevili-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.		
	Při nadýchání:	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechteje prochladnout. Při zástavě dechu, nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky vyhledejte lékařskou pomoc.		
	Při styku s kůží:	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Poleptanou kůži sterilně ošetřete. Při přetrvávajícím dráždění nebo při známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc.		
	Při zasažení očí:	Oči promývejte velkým množstvím pokud možno vlažné tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.		
	Při požití:	Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte toto označení, nebo etiketu.		
	Další údaje:	V popředí místních příznaků stojí kožní dráždění a poškození sliznic výpary z prostředku. Léčba je symptomatická.		
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>			
	Akutní příznaky poleptání:	Jsou závislé na době působení, projevy: pálení, bodavá bolest.		
	Opožděné příznaky:	Je možný šokový stav.		
<b>4.3</b>	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>			Viz pododdíly 4.1 a 4.2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 453/2010)



Obchodní název: **ZEVA SB**

Datum vyhotovení v ČR: 13. 07. 2011

Strana 3 (celkem 7)

<b>5.</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>		
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>		
	Vhodná hasiva:	Směs je nehořlavá. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí.	
	Nevhodná hasiva:	Nejsou stanoveny.	
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny. Vdechování zplodin požáru (např. oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého) může vyvolat závažné poškození zdraví.	
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>	Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.	

<b>6.</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>		
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>		
	Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte větrání. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.		
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>		
	Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.		
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>		
	Větší množství mechanicky odstraňte, posypte savým materiálem (písek, křemelina, speciální sorbenty), deponujte do vhodného obalu a likvidujte jako nebezpečný odpad. Malé množství spláchněte velkým množstvím vody.		
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>		
	Likvidace jako nebezpečný odpad (oddíl 13).		

<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b>		
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>		
	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky dle oddílu 8 a dodržujte pracovní předpisy. Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru. Nesmí přijít do styku se silně redukcujícími látkami. Pracovní prostředí udržujte v čistotě. Při použití směsi postupujte pouze podle návodu uvedeného na etiketě výrobku.		
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>		
	Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech, ve svislé poloze tak, aby se zabránilo únikům. Skladujte v suchu, v dobře větraných místnostech, při teplotách + 5 až + 25 °C. Chraňte před horkem, přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.		
<b>7.3.</b>	<b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b>		
	Bělicí a dezinfekční přísada pro profesionální praní.		

<b>8.</b>	<b>Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>			
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b>			
	<b>Chemický název</b>	<b>Číslo CAS</b>	<b>PEL [mg.m<sup>-3</sup>]</b>	<b>NPK-P [mg.m<sup>-3</sup>]</b>
	Kyselina peroctová	79-21-0	0,6	1,2
	Kyselina octová	64-19-7	25	35

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 453/2010)



Obchodní název: **ZEVA SB**

Datum vyhotovení v ČR: 13. 07. 2011

Strana 4 (celkem 7)

<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>	
	<b>8.2.1. Omezování expozice pracovníků</b>	
	Ochrana dýchacích cest:	Při manuální manipulaci s koncentrátem použijte polomasku s filtrem. Za normálních podmínek odpadá.
	Ochrana rukou:	Rukavice (butylkaučuk, polyvinylchlorid 0,5 mm).
	Ochrana očí:	Ochranné brýle, obličejový štít (především při manipulaci s koncentrátem).
	Ochrana kůže:	Pracovní oděv.
	<b>8.2.2. Omezování expozice životního prostředí</b>	
	Nevylévejte do vody, do půdy a větší množství koncentrátu nevylévejte do kanalizace.	

<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
	Vzhled	Kapalina, vodojasná.
	Zápach	Typická vůně (kyselina octová a kyselina peroctová).
	Prahová hodnota zápachu	Nestanovena.
	pH	Max. 3.
	Bod tání	< 0 °C.
	Bod varu / jeho rozmezí	Cca 100 °C.
	Bod vzplanutí	Odpadá.
	Rychlost odpařování	Nestanovena.
	Hořlavost	Směs není hořlavá.
	Meze výbušnosti	Odpadá.
	Tlak páry	Nestanoven.
	Hustota páry	Nestanovena.
	Relativní hustota	1,1 g.cm <sup>-3</sup> , 20 °C.
	Rozpustnost	Neomezeně rozpustný ve vodě, 20 °C.
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoven.
	Teplota samovznícení	Odpadá.
	Teplota rozkladu	Nestanovena. Při 29°C začíná pozvolný rozklad produktu.
	Viskozita	Nestanovena.
	Výbušné vlastnosti	Odpadá.
	Oxidační vlastnosti	Slabé oxidační vlastnosti.
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	Nejsou stanoveny.

<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	
	Silně reaguje se zásadami, redukcujícími látkami, kovy za uvolňování plynů.	
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	
	Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní. Může docházet k uvolňování kyslíku.	
<b>10.3.</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	
	Rychle reaguje se zásadami, redukcujícími látkami a kovy.	
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit.</b>	
	Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření.	
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>	
	Přípravek nesmí přijít do styku s redukcujícími látkami. Rovněž se nesmí přelévat do kovových obalů. Nesmí se směšovat s dalšími chemickými přípravky.	
<b>10.6.</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při požáru uvolní kyslík, který podpoří hoření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 453/2010)



Obchodní název: **ZEVA SB**

Datum vyhotovení v ČR: 13. 07. 2011

Strana 5 (celkem 7)

<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>		
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>		
	Akutní toxicita komponent směsi	<b>Chemický název</b>	<b>Testovaný parametr</b>
		Peroxid vodíku	LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: 1198 mg.kg <sup>-1</sup> (35% roztok). LD <sub>50</sub> , dermálně, králík: > 6500 mg.kg <sup>-1</sup> (70% roztok). LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, 4 hod: > 0,17 mg.l <sup>-1</sup> (50% roztok).
		Kyselina octová	LD <sub>50</sub> , orálně, krysa: 3310 mg.kg <sup>-1</sup> . LD <sub>50</sub> , dermálně, krysa: 1060 mg.kg <sup>-1</sup> . LC <sub>50</sub> , inhalačně, krysa, 4 hod: 40 mg.kg <sup>-1</sup> .
		Kyselina peroctová	LD <sub>50</sub> , orálně, krysa: 1000 mg.kg <sup>-1</sup> .
	Akutní toxicita směsi	Odhadnutá hodnota na základě hodnocení složek je asi 1500 mg.kg <sup>-1</sup> .	
	Dráždivost	Peroxid vodíku	Kožní dráždivost, králík – mírně dráždivý (35% roztok). Oční dráždivost, králík – nebezpečí vážného poškození očí (35% roztok).
		Kyselina octová	Kožní dráždivost, králík – velmi leptavý. Oční dráždivost – korozivní účinky.
		Směs	Leptá.
	Žíravost	Směs je žíravá. Způsobuje těžká poleptání očí, sliznic, kůže. Při vniknutí do oka je možné trvalé poškození rohovky. Vyšší koncentrace výparů prostředku může leptat sliznice, dlouhodobé vdechování par může způsobit nevolnost. Při požití dochází k poškození sliznice jícnu a žaludku.	
	Senzibilizace	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
	Toxicita opakované dávky	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
	Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
	Mutagenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
	Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
	Klasifikace směsi	Směs je hodnocena konvenční výpočtovou metodou, nebyla testována na zvířatech.	

<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>		
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>		
		<b>Chemický název [%]</b>	<b>Akutní toxicita</b>
	Toxicita komponent směsi	Peroxid vodíku [100]	Ryby: LC <sub>50</sub> , Pimephales promelas, 96 hod = 16,4 mg.l <sup>-1</sup> . LC <sub>50</sub> , Oncorhynchus mykiss, 24 hod = 31,3 mg.l <sup>-1</sup> . Bezobratlí: EC <sub>50</sub> , Daphnia magna, 24 hod = 7,7 mg.l <sup>-1</sup> . Řasy: IC <sub>50</sub> , Chlorella vulgaris, 72 hod = 0,1 – 2,5 mg.l <sup>-1</sup> . Mikroorganismy: EC <sub>50</sub> , aktivovaný kal = 466 mg.l <sup>-1</sup> (OECD TG 209).
		Kyselina octová [99/100]	Ryby: LC <sub>50</sub> , Pimephales promelas, 96 hod = 88 mg.l <sup>-1</sup> . Bezobratlí: EC <sub>50</sub> , Daphnia magna, 24 hod = 95 mg.l <sup>-1</sup> . Bakterie: EC <sub>10</sub> , Pseudomonas putida = 1000 mg.l <sup>-1</sup> .
	Toxicita směsi	Testy na vodních/suchozemských organismech nejsou pro směs k dispozici. Přípravek při stanoveném způsobu použití není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Směs zvyšuje obsah kyslíku v odpadních vodách a tím může příznivě ovlivnit biologické procesy.	
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	Povrchově aktivní látky splňují požadavek odbouratelnosti ES 648/2004 o detergentech. Směs se samovolně eliminuje.	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 453/2010)




Obchodní název: **ZEVA SB**

Datum vyhotovení v ČR: 13. 07. 2011

Strana 6 (celkem 7)

12.3	<b>Bioakumulační potenciál</b>	Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí.
12.4	<b>Mobilita v půdě</b>	Šíření přípravku v životním prostředí není významné.
12.5	<b>Výsledky PBT a vPvB</b>	Směs neobsahuje takto identifikované látky.
12.6	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	Nejsou uvedeny.

13.	<b>Pokyny pro odstraňování</b>	
13.1	<b>Metody nakládání s odpady</b>	
	Odstraňování směsi	Malé množství směsi naředte vodou a spláchněte do kanalizace. Větší množství likvidujte v souladu s místními předpisy např. neutralizaci nebo spalováním jako nebezpečný odpad.
	Odstraňování kontaminovaného obalu	Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možné je opět použít, recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy např. do tříděného odpadu. CZ: za obaly je placen zákonný poplatek firmě Eko-kom a.s.

14.	<b>Informace pro přepravu</b>	
14.1	<b>Číslo UN</b>	3149
14.2	<b>Náležitý název UN pro zásilku</b>	UN 3149; PEROXID VODÍKU A KYSELINA PEROCTOVÁ SMĚS, s kyselinou (kyselinami), vodou a nejvýše 5 % kyseliny peroctové, STABILIZOVANÁ
14.3	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	5.1 + (8)
14.4	<b>Obalová skupina</b>	II
	Výstražná tabule (Kemler)	58
	Bezpečnostní značka	
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není nebezpečný pro životní prostředí
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nejsou uvedena.
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Nepředpokládá se přeprava.

15.	<b>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 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění. Prováděcí předpisy k tomuto zákonu: Zákon 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění. Zákon 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění § 44 a zákona č. 258/2000 Sb. díl 8 odst. (6); (8); (9); a (10). Nařízení 1907/2006/ES (REACH) ve znění pozdějších změn, nařízením komise EU 453/2010. Nařízení 1272/2008/ES (CLP). Směrnice 67/548/EHS, 1999/45/ES. Nařízení 2004/648/ES o detergentech.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 453/2010)



Obchodní název: **ZEVA SB**

Datum vyhotovení v ČR: 13. 07. 2011

Strana 7 (celkem 7)

15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>	Není zpracováno.
------	---------------------------------------	------------------

16.	<b>Další informace</b>
	<p><b>a. Změny provedené v bezpečnostním listě:</b> Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1272/2008.</p> <p><b>b. Klíč nebo legenda ke skratkám:</b> STOT SE 3 Toxicita pro specifické orgány- jednorázová expozice, kategorie 3 Ox. Liq. 1 Oxidační látka, kategorie 1 Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4 Skin Korr 1A Žíravost pro kůži , kategorie 1A Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina, kategorie 3 Org. Perox., Organický peroxid Aquatic Acut, Nebezpečnost pro životní prostředí, kategorie 1</p> <p><b>c. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</b> Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů a technických informací výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky.</p> <p><b>d. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:</b> R 5 Zahřívání může způsobit výbuch R 7 Může způsobit požár. R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár R 10 Hořlavý R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. R 35 Způsobuje těžká poleptání R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy H 400 Vysoce toxický pro vodní organizmy. H 226 Hořlavá kapalina a páry H 242 Zahřívání může způsobit požár H 271 Může způsobit požár nebo výbuch, silný oxidant. H 302 Zdraví škodlivý při požití. H 312 Zdraví škodlivý při styku s kůží H 314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest H 332 Zdraví škodlivý při vdechování</p> <p><b>e. Pokyny pro školení:</b> Pro aplikaci přípravku není nutno další školení. Návod na etiketě obalu a tento bezpečnostní list je zdrojem dostatečným pro jeho aplikaci.</p> <p><b>Další údaje.</b> Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a nepředstavují žádné zajištění vlastností. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2).</p>