

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

Strana: 1/10

CA 70 1328

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

#### Chemický název látky / obchodní název přípravku:

Název: **RAFAN (insekticid)**

Další názvy látky:

Kód směsi: **CA 701328**

#### Použití látky nebo přípravku:

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku) **Insekticid**

Popis funkce látky nebo přípravku

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Výrobce

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

**Agriphar S.A.**

**Dow Agro Science**

Místo podnikání nebo sídlo:

Rue de Renory 26/1  
B-4102 Ougrée  
Belgie

Na okraji 14  
Praha

Telefon:

+32 (0)4 385 97 11

Fax:

+32 (0)4 385 97 49

www.agriphar.com

marian.hlavacka@stonline.sk

#### Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

128 00 Praha 2

Tel.: (+420) 224 919 293, 224 915 402

### 2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

#### Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí:

Účinky na zdraví:

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí dýchací orgány a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Účinky na životní prostředí:

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Další údaje:

-

Informace uvedené na obalu:

viz kapitola 15

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

Strana: 2/10

CA 70 1328

### 3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

**Celková klasifikace látky:**

Obecný popis látky:

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Klasifikace	R-věty
<b>Cypermethrin</b>	24,7 - 27	52315-07-8	257-842-9	Xn, N	R20/22-37-50/53
<i>Index No.</i>	607-421-00-4				
<i>Log P oktanol/voda (20 °C)</i>	6,6				
<i>Potkan orálně LD<sub>50</sub> (mg/kg)</i>	250 – 4150				
<i>Potkan dermálně LD<sub>50</sub> (mg/kg)</i>	> 4920				
<i>Potkan inhalačně LC<sub>50</sub> (mg/l/4h)</i>	2,5				
<i>Ryba LC<sub>50</sub> 96 hod (mg/l)</i>	0,00069				
<i>Včela LD<sub>50</sub> (µg)</i>	0,035 (24 hod)				
<i>Dafnie CE<sub>50</sub> 48 hod (mg/l)</i>	0,00015				
<b>Rozpouštědlo</b>	> 60	-	-	Xn, N	R10-37-51/53-65-66-76

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

<b>Všeobecné pokyny:</b>	Opusťte zamořený prostor. Okamžitě odstraňte kontaminované části oděvu. Při zdravotních potížích nebo v případě pochybnosti přivolejte neprodleně lékaře, poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu a ukažte etiketu přípravku z originálního obalu. Jestliže je postižený v bezvědomí, zkontrolujte dýchání a puls (činnost srdce), případně poskytněte umělé dýchání a masáž srdce. Jestliže je postižený v bezvědomí, dýchá a puls je normální, zajistěte stabilizovanou polohu.
<b>Při nadýchání:</b>	Vyveďte postiženého ihned na čerstvý vzduch. Dýchá-li pacient s obtížemi, podávejte kyslík. Pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při styku s kůží:</b>	Svlékněte ihned kontaminovaný oděv. Pokud byla zasažena pokožka, okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. V případě, že příznaky podráždění kůže přetrvávají, dopravte postiženého k lékaři či do nemocnice.
<b>Při zasažení očí:</b>	Okamžitě důkladně vyplachujte tekoucí vodou po dobu alespoň 10-15 minut. Chraňte přitom nezasažené oko. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při požití:</b>	Nevyvolávejte zvracení! Pokud je postižený při vědomí, vypláchněte ústa vodou. Okamžitě dopravte postiženého k lékaři nebo do nemocnice a ukažte etiketu nebo bezpečnostní list.
<b>Další údaje:</b>	-

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

<b>Vhodná hasiva:</b>	Suché chemikálie, vodní mlha, postřik vodou, CO <sub>2</sub> a hasební pěna.
<b>Nevhodná hasiva:</b>	Velký proud vody.
<b>Zvláštní nebezpečí:</b>	Při hoření mohou vznikat hořlavé směsi výparů a vzduchu. Termálním rozkladem vznikají NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> , CO, HCN a HCl.
<b>Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče:</b>	Ochranný oblek a dýchací přístroj.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Strana: 3/10

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

CA 70 1328

**Další údaje:**

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

**Bezpečnostní opatření na ochranu osob:**

**Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.**

Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při čištění rozlité kapaliny.

Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru.

Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání výparů nebo aerosolu.

Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v kapitole 8.

**Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

**Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Použijte osobní ochranné prostředky.

Uniklý přípravek absorbujte vhodnou sorpční látkou a po jejím nasycení předejte vzniklé odpady k odstranění oprávněné firmě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Pokud je přípravek rozlity na půdu, odstraňte kontaminovanou vrstvu a uložte do určených nádob a odpad předejte oprávněné firmě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.

**Další údaje:**

-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

Strana: 4/10

CA 70 1328

### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

<b>Všeobecné pokyny:</b>	<p>Při práci používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při práci s přípravkem nekuřte, nejezte a nepijte. Skladujte přípravek v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla a vznícení, zejména od otevřeného ohně. Nevdechujte páry a aerosoly.</p> <p>Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.</p> <p>Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během jednoho dne.</p> <p>Postřík provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.</p> <p>Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.</p>
<b>Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou / přípravkem:</b>	<p><b>Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.</b></p> <p>Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.</p>
<b>Pokyny pro bezpečné skladování:</b>	<p>Skladujte v originálních a dobře uzavřených obalech při teplotách vyšších než - 10 °C. Přípravek skladujte odděleně od potravin v suchých, čistých a větratelných skladech v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla a otevřeného ohně.</p>
<b>Další údaje:</b>	<p>Cyperkill 25 EC je určen pro použití jako insekticid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v kapitole 8.</p>

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

<b>Expoziční limity:</b> Název látky (složky)	Číslo CAS	TLV <sup>©</sup> - TWA (mg/m <sup>3</sup> )	TLV <sup>©</sup> - TWA (ppm)	Poznámka
Rozpouštědlo		100 – 150	19 - 25	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Strana: 5/10

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

CA 70 1328

<b>Omezování expozice:</b>	
<b>Omezování expozice pracovníků:</b>	<b>Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.</b> Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Kontaminovaný oděv po použití okamžitě odložte a zasažené části těla okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte případně vytvořený aerosol. Zabraňte styku s pokožkou a očima. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku důkladně ošetřete vhodným reparačním prostředkem.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b>	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také kapitola 6.
<b>Osobní ochranné prostředky:</b>	
<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	Polomaska s filtry A2 + filtr proti částicím P2 podle ČSN EN 14387 (83 2220) nebo filtrační polomaska proti částicím s integrovanou vrstvou z aktivního uhlí
<b>Ochrana rukou:</b>	Gumové nebo plastové ochranné rukavice podle ČSN EN 420 (83 2300)
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Ochranné brýle nebo obličejový štít dle ČSN EN 166 (83 2401)
<b>Ochrana těla:</b>	Pracovní ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ dle ČSN EN 340 (83 2701), zástěra z PVC (pouze při ředění přípravku)

## 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Skupenství (při 20 °C)	Kapalina
Barva	Žlutá
Zápach	Aromatický
Hodnota pH	Výrobce neuvádí
Bod varu / rozmezí bodu varu	Výrobce neuvádí
Bod tání	Výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	> 45 °C
Hořlavost	Hořlavý
Samozápalnost	Výrobce neuvádí
Meze výbušnosti	Výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	Výrobce neuvádí
Tenze par při 20 °C	Výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20 °C	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Tvoří emulzi
Rozpustnost v tucích	Výrobce neuvádí
Rozpustnost v org. rozpouštědlech	Výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Výrobce neuvádí
Viskozita při 25 °C	Výrobce neuvádí
Hustota par	Výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	Výrobce neuvádí
Další údaje	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Strana: 6/10

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

CA 70 1328

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU	
<b>Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:</b>	Vysoké teploty, blízkost otevřeného ohně, jiskry.
<b>Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:</b>	Hořlavé látky a materiály, od kterých může přípravek vzplanout.
<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> , CO, HCN a HCl.

  

11. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU	
<b>Akutní toxicita:</b>	
<b>Orálně:</b>	<b>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.</b> LD <sub>50</sub> orálně (potkan) = 682 mg/kg těl.hmot./den
<b>Dermálně:</b>	<b>Nedráždí kůži.</b> LD <sub>50</sub> dermálně > 4000 mg/kg těl.hmot./den
<b>Inhalačně:</b>	<b>Dráždí dýchací systém.</b> Inhalačně (6/24 hod) (potkan) > 5 mg/l vzduchu
<b>Dráždivost kůže:</b>	Nedráždí kůži
<b>Dráždivost očí:</b>	Výrobce neuvádí
<b>Senzibilizace:</b>	Není kožní senzibilizátor
<b>Subchronická toxicita:</b>	Výrobce neuvádí
<b>Chronická toxicita:</b>	
<b>Karcinogenita:</b>	Výrobce neuvádí
<b>Teratogenita:</b>	Výrobce neuvádí
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Výrobce neuvádí
<b>Mutagenita:</b>	Výrobce neuvádí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

Strana: 7/10

CA 70 1328

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

#### Ekotoxicita:

**Vodní organismy:** Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
LC<sub>50</sub> (96 hod) ryba < 1 mg/l  
EC<sub>50</sub> (48 hod) *Daphnia magna* < 1 mg/l

**Ptáci:** Výrobce neuvádí

**Včely:** Výrobce neuvádí

**Půdní mikro a makroorganismy:** Výrobce neuvádí

**Mobilita:** Výrobce neuvádí

**Perzistence a rozložitelnost:** Výrobce neuvádí

**Bioakumulační potenciál:** Výrobce neuvádí

**Výsledky posouzení PBT:** Výrobce neuvádí

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

#### Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:

Používejte osobní ochranné prostředky.

Uniklý přípravek zasypte absorpčním materiálem jako je písek, půda atd. Materiál umístěte do speciálně označených, pevně uzavřených kontejnerů. Znečištěné plochy očistěte vodou a detergentem. Znečištěnou vodu rovněž umístěte do kontejnerů, aby nedošlo ke kontaminaci povrchových nebo podzemních vod. Znečištěnou plochu čistěte po delší dobu proudem vody. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být odtěženy až k vrstvě nekontaminované půdy. Rozlítý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován.

#### Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:

Zbytky dále již nevyužitelného přípravku patří do nebezpečného odpadu.

Odpady předejte k odstranění oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech.

Poškozené obaly umístěte do speciálně označených větších kontejnerů. Ověřte možnost recyklace prázdných obalů.

Zařazení podle katalogu odpadů: 020108

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Dopravce zodpovědný za přepravu přípravku musí znát povahu nákladu a musí vědět, jaká opatření učiní v případě nebezpečí. Zvýšená opatrnost musí být při nakládání a vykládání zboží, a to proto, aby nedošlo k poškození obalů. Tento výrobek nesmí být převážen spolu s potravinami a krmivem. Dodržujte všechna nezbytná opatření a nařízení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

Strana: 8/10

CA 70 1328

UN 1993 PESTICID, HOŘLAVÁ KAPALINA, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (Cypermethrin 25%), III, 3			
Přepravní klasifikace	Přepravní klasifikace	Vodní doprava	Letecká doprava
ADR/ RID/ IMDG/ IATA	ADR/RID	IMDG/IMO	IATA
Třída	3	3	3
Obalová skupina	III	III	III
Specifický kód	-	-	-
Číslo UN	1993	1993	1993
Rizikové číslo	30		
Látka znečišťující moře	-	ano	-
Bezpečnostní značka	3	3	3
Instrukce pro balení			309/60L-3010/220L

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

#### Informace uvedené na obalu:

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a Vyhlášky 232/2004 Sb., v platném znění

Název:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

Nebezpečné látky:

Cypermethrin

Výstražný symbol:



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

R – věty:

R10 Hořlavý  
R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití  
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic  
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S – věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání  
S23 Nevdechujte páry a aerosol  
S24 Zamezte styku s kůží  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Strana: 9/10

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

CA 70 1328

### Specifická ustanovení:

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 15 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k nezemědělské půdě.

**SPe8 Nebezpečný pro včely.** Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny. Nebezpečný pro populace všech užitečných členovců.

Tento přípravek je registrovaný pesticid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány.

V označení se uvedou R-věty a S-věty formou textu, výstražný symbol ve formě piktogramu a slovní vyjádření nebezpečnosti.

Dow AgroSciences S.r.o.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 4. 9. 2008

Strana: 10/10

Název výrobku:

## RAFAN (insekticid)

CA 70 1328

### 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

<b>R – věty uvedené v kapitolách 2 a 3:</b>	R10 Hořlavý R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití R22 Zdraví škodlivý při požití R37 Dráždí dýchací orgány R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži R41 Nebezpečí vážného poškození očí R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí 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
<b>Pokyny pro školení:</b>	Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
<b>Doporučená omezení použití:</b>	Nejsou
<b>Další informace:</b>	Pro profesionální použití!
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b>	Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006. Revize se týká zpracování podle aktuálních právních předpisů, upřesnění identifikačních údajů obsažených nebezpečných látek v kapitole 3. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.