

**CYPERKILL 25 EC (insekticid)****CA 701328****1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku:**Název: **CYPERKILL 25 EC (insekticid)**

Další názvy látky:

Kód směsi: **CA 701328****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Určené nebo doporučené použití: Insekticid

Popis funkce látky nebo směsi:

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Identifikace výrobce (dovozce, prvního distributora nebo distributora):

**Výrobce****Dovozce do ČR / Distributor**

Jméno nebo obchodní jméno

**Agriphar S.A.****Arysta LifeScience Czech s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo:

Rue de Renory 26/1,  
B-4102 Ougrée - BelgieNovodvorská 994,  
142 21 Praha 4

Telefon:

+32(0)4 385 97 11

+420 239 044 410-3

Fax:

+32(0)4 385 97 49

+420 239 044 415

www.agriphar.com

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Ing. Marian Hlavačka

e-mail: marian.hlavacka@stonline.sk

tel.: +421 907 770 752

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293, +420 224 915 402

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1\* Klasifikace látky nebo směsi:**

Fyzikální a chemické účinky: R10

Účinky na lidské zdraví: Xi, R37/38, R41; Xn, R22; R67

Účinky na životní prostředí: N, R50/53

**2.2\* Prvky označení:**

Výstražný symbol:



Zdraví škodlivý

Nebezpečný pro životní prostředí

Další nebezpečné látky  
(složky/koformulanty)

rozpouštědlo

obsažené v přípravku:

R věty:

R10

Hořlavý

R22

Zdraví škodlivý 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:31/3/2014

Strana:2/9

## CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

S věty:	S2	Uchovávejte mimo dosah dětí
	S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
	S20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
	S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
	S35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
	S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
	S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
	S62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
SP věty:	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 15 m vzhledem k povrchové vodě.
	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.
	SPe8	Neaplikujte před skončením letové aktivity včel.

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

Doplňující informace      Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte návod k použití.

### 2.3\* Další nebezpečnost:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Nebezpečný pro necílové členovce. Nebezpečný pro včely

3.* SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH					
3.2 Směsi:					
Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Cypermethrin cis/trans (40/60) 607-421-00-4 -	257-842-9	52315-07-8	Xn, R20/22 Xi, R37 N, R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	24,7 – 27 %
rozpouštědlo - 01-2119455851-35	-	-	Xn, R65 Xi, R37 N, R51/53 R10 - 66 - 67	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≥ 60 %

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:      Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, přetrvávající dráždění, ale i mravenčení, brnění v obličeji nebo na rukou), vždy při zasažení očí nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**CYPERKILL 25 EC (insekticid)****CA 701328**

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu tělesný i duševní klid. Nenechte ho prochladnout. Přetrvávají-li dýchací obtíže, dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu / štítek popř. obal přípravku.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky, zajistěte odborné lékařské ošetření.
První pomoc při zasažení očí:	Ihned vymývejte (promývejte) proudem (velkým množstvím) vlažné čisté vody při násilím široce rozevřených víčkách alespoň po dobu 15 min. a VŽDY vyhledejte lékařskou pomoc. U osob s kontaktními čočkami čočky nejprve odstraňte. Vhodné je postiženou osobu položit do polohy na zádech pod kohoutek s tekoucí vodou nebo použít čistou hadičku k usměrnění proudu vody a vyplachovat přes nos od vnitřního koutku k zevnímu.
První pomoc při náhodném požití:	Nevyvolávejte zvracení! Vypláchněte ústa vodou. Nedávejte nic pít. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu / štítek popř. obal přípravku. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: **Telefon nepřetržitě: 224 919 293** nebo **224 915 402**.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Výrobce neuvádí

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

-

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva:**

Vhodná hasiva: Vodní mlha nebo jemná sprcha, CO<sub>2</sub>, hasební prášek, pěna  
Nevhodná hasiva: Nepoužívat silný proud vody. Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při hoření mohou vznikat hořlavé směsi výparů a vzduchu. Termálním rozkladem vznikají NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, HCN a HCl.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje.  
Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

Řidič nesmí hasit požár chemických látek v uzavřeném nákladním prostoru vozidla

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

**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 odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání uvolňujících plynů. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:31/3/2014

Strana:4/9

## CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

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.

### 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:

Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpat do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.

Je-li poškozen obal, přečerpat obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1\* Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.

Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní / ošetřování / čištění řiďte piktogramy / symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte v originálních a dobře uzavřených obalech v suchých a větratelných skladech při teplotách 5 až 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavina a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Cyperkill 25 EC je určen pro použití jako insekticid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty expozice (mg/m<sup>3</sup>):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Cypermethrin cis/trans (40/60)	52315-07-8	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
Rozpouštědlo	-		

### 8.2 Omezování expozice:

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

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. Zabraňte styku s pokožkou a očima. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:31/3/2014

Strana:5/9

## CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutná.
Ochrana rukou:	Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje:	Bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
Ochrana těla:	Celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
Dodatečná ochrana hlavy:	Není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	Žlutá kapalina
Zápach	Aromatický
Hodnota pH	-
Bod varu /rozmezí bodu varu	-
Bod vzplanutí	> 45 °C
Hořlavost	Hořlavý
Meze výbušnosti	-
Oxidační vlastnosti	-
Tenze par při 20 °C	-
Relativní hustota při 20 °C	0,96 g/ml
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Vzniká emulze
Rozpustnost v organických rozpouštědlech při 20 °C	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-
Viskozita při 20 °C	-
Hustota par	-
Rychlost odpařování	-

### 9.2 Další informace:

-

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita:

Vlivem vysokých teplot mohou vznikat toxické a dráždivé plyny a sloučeniny uhlíku, dusíku a chlóru.

### 10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za normálních podmínek používání a skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Vlivem vysokých teplot mohou vznikat toxické a dráždivé plyny a sloučeniny.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005  
Datum revize:31/3/2014

Strana:6/9

## CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vysoké teploty, blízkost otevřeného ohně, jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Hořlavé látky a materiály, od kterých může přípravek vzplanout.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, HCN a HCl

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

LD <sub>50</sub> orálně (potkan)	682 mg/kg těl.hmot./den Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
LD <sub>50</sub> dermálně	> 4000 mg/kg těl.hmot./den Nedráždí kůži.
LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)	> 5 mg/l vzduchu /(6/24 hod) Dráždí dýchací systém.
Dráždivost kůže	Nedráždí kůži
Dráždivost očí	-
Senzibilizace	Není kožní senzibilizátor
Karcinogenita	-
Teratogenita	-
Toxicita pro reprodukci	-
Mutagenita	-

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita:

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

Toxicita pro ptáky: -

Toxicita pro včely: -

Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy: -

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Cypermethrin cis/trans (40/60) není snadno rozložitelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Log Pow = 5,3 – 5,6 při 25 °C (Cypermethrin cis/trans (40/60))



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:31/3/2014

Strana:7/9

## CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

### 12.4 Mobilita v půdě:

Data nejsou dostupná

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Data nejsou dostupná

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Data nejsou dostupná

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postříkové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postříkové kapaliny), znehodno'te a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepavní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	1993	1993	1993
Náležitý název OSN pro zásilku	Látka hořlavá, kapalná, j.n. (Cypermethrin cis/trans (40/60))		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Klasifikační kód	F1		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	3		
Omezení pro tunely	D/E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	30		
Nebezpečnost pro životní prostředí	-	Látka znečišťující moře	-
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 601, 640E	-	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	-	-	-

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:



**CYPERKILL 25 EC (insekticid)****CA 701328**

Narižení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH  
Narižení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP  
Narižení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění  
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v platném znění

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo posouzeno

**16. DALŠÍ INFORMACE****16.1\* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:**

R10	Hořlavý
R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R37	Dráždí dýchací orgány
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
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Flam Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

**16.2 Pokyny pro školení:**

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

**16.3 Doporučená omezení použití:**

-

**16.4 Další informace:**





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005  
Datum revize:31/3/2014

Strana:9/9

## CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

Pro profesionální použití!

### **16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení 453/2010/EC.

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.

Revidované části jsou označeny symbolem (\*)