

**PYRUS 400 SC (fungicid)****CA 70 1576****1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku:**Název: **PYRUS 400 SC (fungicid)**

Další názvy látky:

Kód směsi: **CA 70 1576****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**Určené nebo doporučené použití: **Fungicid**

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:****Klasifikace podle zákona č. 350/2011 Sb.:**

Fyzikální a chemické účinky: Neklasifikován z hlediska fyzikálních a chemických účinků

Účinky na lidské zdraví: Neklasifikován z hlediska účinků na lidské zdraví

Účinky na životní prostředí: N, R51/53

**Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Fyzikální a chemické účinky: Neklasifikován z hlediska fyzikálních a chemických účinků

Účinky na lidské zdraví: Neklasifikován z hlediska účinků na lidské zdraví

Účinky na životní prostředí: Aquatic Chronic 2, H411

**2.2\* Prvky označení:****Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Výstražný symbol:



Signální slovo: -

Další nebezpečné látky  
(složky/koformulanty)  
obsažené v přípravku: -

H věty:

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:21/7/2007

Datum revize:22/3/2015

Strana:2/8

## PYRUS 400 SC (fungicid)

CA 70 1576

P věty:	P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místní a národní právní úpravou.
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).
	Spe2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 15 m. (pro aplikaci do jabloně, hrušně)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 10 m vzhledem k povrchové vodě. (pro aplikaci do révy)
	Spe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 15, 12 nebo 6 m vzhledem k povrchové vodě. (pro aplikaci do jabloně, hrušně)
Doplňující informace	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte návod k použití.	

### 2.3 Další nebezpečnost:

Přípravek je toxický pro vodní organismy.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi:

Chemický název Indexové ES číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Pyrimethanil 612-240-00-9	414-220-3	53112-28-0	N, R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	35,5 – 38,5%

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí:	Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).
První pomoc při náhodném požití:	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i eventuální 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:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:21/7/2007

Datum revize:22/3/2015

Strana:3/8

## PYRUS 400 SC (fungicid)

CA 70 1576

Údaje nejsou k dispozici

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

Léčba symptomů

## 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.

Za zvýšené teploty se může rozkládat za současného uvolňování nebezpečných plynů: NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub> a CO.

### 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:

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nezpevněný 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:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:21/7/2007

Datum revize:22/3/2015

Strana:4/8

## PYRUS 400 SC (fungicid)

CA 70 1576

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřík 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.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP předem/před dalším použitím očistěte/omýjte např. mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, následně vyperte (pokud je to možné), popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

Přípravek uchovávejte v originálních obalech, těsně uzavřené, chráněné před světlem a vlhkostí při teplotách +5 °C až +30 °C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Pyrus 400 SC je určen pro použití jako fungicid. 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
Pyrimethanil	53112-28-0	Pro uvedenou látku nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	

### 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:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:21/7/2007

Datum revize:22/3/2015

Strana:5/8

## PYRUS 400 SC (fungicid)

CA 70 1576

<b>9.* FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>	
<b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>	
Vzhled	Bílá kapalina
Zápach	Zanedbatelný
Hodnota pH	5,8
Bod varu /rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 100 °C
Hořlavost	Není hořlavý
Meze výbušnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	Není oxidující
Tenze par při 20 °C	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota při 20 °C	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v organických rozpouštědlech při 20 °C	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Log Pow Pyrimethanil = 2,84
Viskozita	799 cP (dynamická, 25 °C), 739,81 mm <sup>2</sup> /s (kinematická)
Hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
<b>9.2 Další informace:</b>	
Teplota samovznícení > 600 °C	

<b>10.* STÁLOST A REAKTIVITA</b>
<b>10.1 Reaktivita:</b>
Za zvýšené teploty se může rozkládat za současného uvolňování nebezpečných plynů.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>
Stabilní za běžných podmínek používání a skladování.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>
Žádné za normálních podmínek. Vlivem vysokých teplot mohou vznikat toxické a dráždivé plyny a sloučeniny.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>
Vysoké teploty, blízkost otevřeného ohně, jiskry. Zákaz kouření.
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>
Silné kyseliny, silné báze, silná oxidační činidla.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>
NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> , CO

<b>11.* TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>	
<b>11.1 Informace o toxikologických účincích:</b>	
Akutní toxicita orální	> 2000 mg/kg těl.hmot. (směs)
LD <sub>50</sub> orálně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován 4149 mg/kg těl.hmot. (pyrimethanil) Klasifikace pro člověka – neklasifikován



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:21/7/2007

Datum revize:22/3/2015

Strana:6/8

## PYRUS 400 SC (fungicid)

CA 70 1576

Akutní toxicita dermální LD <sub>50</sub> dermálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot. (směs) Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 5000 mg/kg těl.hmot. (pyrimethanil) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Akutní toxicita inhalační LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)	> 2,6 mg/l vzduchu/4h (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 1,98 mg/l vzduchu/4h (pyrimethanil) Klasifikace pro člověka - neklasifikován
Dráždivost /žíravost pro kůži	pH 5,8; nedráždí kůži Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Dráždivost/poškození očí	pH 5,8; nezpůsobuje poškození/podráždění očí Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Senzibilizace kůže/dýchacích cest	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Karcinogenita	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Teratogenita Toxicita pro reprodukci	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Mutagenita	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikace pro člověka – neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	Kinematická viskozita 739,814 mm <sup>2</sup> /s Klasifikace pro člověka - neklasifikováno

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1\* Toxicita:

Toxicita pro vodní organismy:	LC <sub>50</sub> (96 hod) ryba 61,7 mg/l (směs) LC <sub>50</sub> (96 hod) pstruh duhový 10,56 mg/l (pyrimethanil)
	EC <sub>50</sub> (48 hod) Dafnie 8,22 mg/l (směs) EC <sub>50</sub> (48 hod) Dafnie 2,9 mg/l (pyrimethanil)
	ErC <sub>50</sub> (72 hod) řasy 44,5 mg/l (směs) ErC <sub>50</sub> (96 hod) řasy 5,84 mg/l (pyrimethanil)

Toxicita pro ptáky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro včely: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy: Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Údaje nejsou k dispozici

## PYRUS 400 SC (fungicid)

**CA 70 1576**
**12.3 Bioakumulační potenciál:**

Log Pow = 2,843 (pyrimethanil)

**12.4 Mobilita v půdě:**

Povrchové napětí 51,33 mN/m (25 °C) (směs)

Povrchové napětí 61,51 mN/m (20 °C, 90%) (pyrimethanil)

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Údaje nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Údaje nejsou k dispozici

**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/ADN	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	3082	3082	3082
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (pyrimethanil)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
Klasifikační kód	M6	M6	
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	 	 	 
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	90		
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	274, 335/ 274,335, 61	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:21/7/2007

Datum revize:22/3/2015

Strana:8/8

## PYRUS 400 SC (fungicid)

CA 70 1576

<b>15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH</b>
<b>15.1* Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b>
Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH) Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP) Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
<b>15.2 Posouzení chemické bezpečnosti</b>
Nebylo posouzeno

<b>16. DALŠÍ INFORMACE</b>
<b>16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:</b>
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
N Nebezpečný pro životní prostředí
Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
<b>16.2 Pokyny pro školení:</b>
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
<b>16.3 Doporučená omezení použití:</b>
-
<b>16.4 Další informace:</b>
Pro profesionální použití!
<b>16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b>
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 (*)