

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení ES č. 1907/2006, dle Nařízení ES č. 1272/2008)

Datum vydání: 3.9.2009

Strana: 1 / 7

Datum revize: 4.4.2011 nahrazuje revizi ze dne: 7.2.2011

Název výrobku: **BOCHEMIT QB Hobby**

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **BOCHEMIT QB Hobby**

Další názvy směsi:

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsí: Přípravek je určen k preventivní dlouhodobé ochraně dřeva v interiéru i exteriéru staveb proti dřevokazným houbám, dřevokaznému hmyzu a plísním. Jedná se o fungicidní a insekticidní koncentrát ředitelný vodou.

Nedoporučená použití: Výrobek nesmí být použit k ochraně dřeva přicházejícího do přímého styku s pokožkou, pitnou vodou, potravinami, krmivy a k úpravě dřeva na výrobu dětského nábytku a hraček.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **BOCHEMIE a.s.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Lidická 326, 735 95 Bohumín, ČR  
Identifikační číslo: 276 54 087  
Telefon / Fax: 042 596 091 111 / 042 596 012 870  
e-mail : [bochemie@bochemie.cz](mailto:bochemie@bochemie.cz)  
Odborně způsobilá osoba: Ing. Lucie Wierzgoňová  
[lucie.wierzgonova@bochemie.cz](mailto:lucie.wierzgonova@bochemie.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 71

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

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

### 2.1 Klasifikace směsi

podle směrnice 1999/45/ES

Xi – dráždivý, N – nebezpečný pro životní prostředí  
R 36/37/38-50

Plný text všech klasifikací a R-vět je uveden v oddíle 2.2.

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky:

Směs dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Směs je vysoce toxická pro vodní organismy.

### 2.2 Prvky označení

Symbol nebezpečnosti:



Dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Věty označující rizikovost: **R 36/37/38**

**R 50**

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Vysoce toxický pro vodní organismy

Pokyny pro bezpečné zacházení: **S 2**

**S 26**

Uchovávejte mimo dosah dětí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**S 29/56**

Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

**S 37/39**

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**S 57**

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

**S 61**

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

Prvky označení:

Směs dráždivá a nebezpečná pro životní prostředí.

### 2.3 Další nebezpečnost

PBT a vPvB pro směs nebylo stanoveno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení ES č. 1907/2006, dle Nařízení ES č. 1272/2008)

Datum vydání: 3.9.2009

Strana: 2 / 7

Datum revize: 4.4.2011 nahrazuje revizi ze dne: 7.2.2011

Název výrobku: **BOCHEMIT QB Hobby**

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Látky ve směsi

Název látky	Obsah (%)	ES	CAS	Index. číslo	Klasifikace; R-věty	Klasifikace dle CLP
alkylbenzyl-dimethyl-amonium chlorid	< 5,4	270-325-2	68424-85-1	-	C, Xn, N; R21/22-34-50	Skin Corr.1B Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 H302- H314-H312, H400
Monoethanolamin	< 2	205-483-3	141-43-5	603-030-00-8	C, Xn; R20/21/22-34	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B H302-H312-H332-H314
Kyselina Boritá	< 5,4	233-139-2	10043-35-3	005-007-00-2	Repr.kat.2; R 60-61	Repr. 1B; H360FD

Úplné znění R-vět, standardních vět o nebezpečnosti viz bod č. 16

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Při vdechnutí:** odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** odstranit kontaminovaný oděv a boty, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou popřípadě (dle rozsahu a závažnosti zasažení) zajistit lékařskou pomoc.

**Při styku s okem:** ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.

**Při požití:** vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutně převažuje dráždivý účinek.

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

Lékařskou pomoc zajistíte vždy při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

**Vhodná:** prášek, sníh, vodní tříšť, hasivo nutno přizpůsobit hořícím materiálům v prostoru požáru.

**Nevhodná:** nejsou uvedena, v případě použití vody riziko úniku do kanalizace a prostředí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin. Vyhnete se vdechování produktů hoření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Úplný ochranný oděv, ochrana pokožky a očí, ochrana dýchacích cest. V případě vniknutí do kanalizace během hasebního zásahu je nutno postupovat v souladu s havarijními plány.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1 Pro pracovníky nezasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima, nepracovat s přípravkem v uzavřeném prostoru, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima, nepracovat s přípravkem v uzavřeném prostoru, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zabraňovat kontaminaci prostředí.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit kontaminaci vody a půdy, v případě úniku velkého množství koncentrované směsi do povrchové, podzemní nebo odpadní vody uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce vodního toku (nebo kanalizace).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení ES č. 1907/2006, dle Nařízení ES č. 1272/2008)

Datum vydání: 3.9.2009

Strana: 3 / 7

Datum revize: 4.4.2011 nahrazuje revizi ze dne: 7.2.2011

Název výrobku: **BOCHEMIT QB Hobby**

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (např. univerzální sorpční materiály, sorpční materiály pro zachyt agresivních látek) a uložit do označené uzavíratelné nádoby, zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 8 a 13

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Se směsí pracovat v místech, kde je zabezpečeno dostatečné větrání, používat osobní ochranné prostředky a zabránit nadbytečné kontaminaci pracovníků. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci s výrobkem. Zabránit nadbytečné kontaminaci prostředí. Zamezit únikům do prostředí při manipulaci.

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

Skladovat v originálních dobře uzavřených obalech, odděleně od pitné vody, potravin, nápojů a krmiv; neskladovat na přímém slunečním světle. Teplota skladování: -15 až +30 °C.

### 7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na etiketě výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku a na www stránkách výrobce – Bochemie (www.bochemie.cz). Výrobek je určen pro specializované průmyslové účely.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Kontrolní parametry pro směs nejsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění.

Složka	CAS	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
Monoethanolamin	141-43-5	2,5 mg/m <sup>3</sup>	7,5 mg/m <sup>3</sup>	0,401

Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

#### 8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny vyhl. č. 432/2003 Sb.

#### 8.1.3 Sledovací postupy

Zajistit sledování koncentrace na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání, popřípadě lokální odsávání. Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat běžné podmínky hygieny práce. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky a seznámené s povahou směsi, návodem k použití a podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem a ruce ošetřit reparačním krémem.

#### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo obličejový štít
Ochrana kůže:	Pracovní oděv, pracovní obuv (uzavřená).
Ochrana rukou:	Pryžové (latexové) rukavice.
Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání prostor, popř. použít ochranu dýchacích cest s filtrem proti aerosolům

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při °C):	Kapalné
Barva:	podle barevné modifikace výrobku – (bezbarvý, zelený, hnědý)
Zápach (vůně):	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Bez zápachu
Hodnota pH (při 20°C):	8,0 - 9,0

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení ES č. 1907/2006, dle Nařízení ES č. 1272/2008)

Datum vydání: 3.9.2009

Strana: 4 / 7

Datum revize: 4.4.2011 nahrazuje revizi ze dne: 7.2.2011

Název výrobku: **BOCHEMIT QB Hobby**

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Nestanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	101
Bod vzplanutí (°C):	Nestanoven
Rychlost odpařování	Nestanovena
Hořlavost:	Nehořlavý
Meze výbušnosti:	Nevztahuje se
Tlak par :	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Relativní hustota (při 20°C):	1010 - 1020 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost:	Neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoven
Teplota vznícení (°C):	Nehořlavý
Teplota rozkladu (°C):	Nestanovena
Viskozita:	Nestanovena
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	Nevykazuje oxidační vlastnosti

## 9.2 Další informace

Údaje požadované zák.č. 86/2002 Sb., o ovzduší, resp. vyhl. č.377/2010 Sb., v platném znění

VOC - obsah těkavých organických látek vyjádřený hmotnostním zlomkem 32 g/l v produktu

TOC - obsah celkového organického uhlíku 6 g/l v produktu

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Směs reaguje s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

### 10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakci s kyselinami a silnými oxidačními činidly možnost vzniku nebezpečných chemických reakcí.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, významné změny teplot skladování, dlouhodobý vliv přímého slunečního záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, koncentrované kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) Akutní toxicita	Pro výrobek nebyla stanovena <i>Kyselina Boritá</i> LD50 orálně, krysa = 2660 mg/kg <i>Monoethanolamin</i> LD50 dermální, králík = 1000-2950 mg/kg LD50 orálně, potkan = 1090-3320 mg/kg
b) Dráždivost	Dráždivé účinky na oči, dýchací orgány a kůži.
c) Žíravost	Směs není žíravá
d) Senzibilizace	Nezjištěna
e) Toxicita opakované dávky	Nezjištěna
f) Karcinogenita	Nezjištěna
g) Mutagenita	Nezjištěna
h) Toxicita pro reprodukci	Nezjištěna

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Akutní toxicita nebyla pro směs stanovena.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení ES č. 1907/2006, dle Nařízení ES č. 1272/2008)

Datum vydání: 3.9.2009

Strana: 5 / 7

Datum revize: 4.4.2011 nahrazuje revizi ze dne: 7.2.2011

Název výrobku: **BOCHEMIT QB Hobby**

## Kyselina boritá

Toxicita pro ryby LC50 279-1021 mg/l/96hod  
Toxicita pro dafnie EC50 133 mg/l/48hod

## Monoetanolamin

Toxicita pro bezobratlé EC50 65 mg/l/48hod  
Toxicita pro řasy EC50 15 mg/l/72hod

## Alkylbenzyl-dimethyl-amonium chlorid

Toxicita pro dafnie EC50 0,016 mg/l

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

U anorganických látek se nestanovuje a zbylé složky směsi jsou postupně rozložitelné v prostředí.

#### Monoetanolamin

Biologická spotřeba kyslíku (BSK5): 800 mg/g (5 dní)

Teoretická spotřeba kyslíku: 2,36 mg/mg

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nebyl stanoven pro směs.

#### Monoetanolamin

Bioakumulační potenciál je nízký (BCF < 100, log Pow < 3)

### 12.4 Mobilita v půdě

Směs může představovat nebezpečí pro vodní prostředí a vodní organismy.

#### Monoetanolamin

Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký (Poc se pohybuje mezi 0 a 50).

Henryho konstanta 2,45E-7 atm\*m<sup>3</sup>/mol

Rozdělovací koeficient, n-oktanol/voda (log Pow): -1,31 / - 1,-1,91 (25 °C, pH 7,3)

Rozdělovací koeficient, půdní organický uhlík/voda (Koc): 4,62

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT ani vPvB nebyly pro směs stanoveny.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Toxicita pro ostatní prostředí nebyla zjištěna. Únik velkého množství přípravku může mít, vedle obsahu a působení fungicidních složek, další nepříznivé účinky na vodní prostředí.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

**Jedná o nebezpečný odpad.** Při manipulaci s odpadem je nutno použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku odpadu do životního a pracovního prostředí. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Absorpční materiál použitý pro sanaci a znečištěný obal je nutno předat k odstranění jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný obal je nutno předat k odstranění jako nebezpečný odpad.

#### b) Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., Vyhláška č. 381/2001Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

#### c) Návrh zařazení odpadu:

Podskupina: 03 02 Odpady z impregnace dřeva  
03 02 05\* Jiné činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky

#### d) Návrh zařazení obalového odpadu:

Nevyčištěné obaly se zbytky přípravku: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(dle Nařízení ES č. 1907/2006, dle Nařízení ES č. 1272/2008)


Datum vydání: 3.9.2009

Strana: 6 / 7

Datum revize: 4.4.2011 nahrazuje revizi ze dne: 7.2.2011

Název výrobku:

**BOCHEMIT QB Hobby****14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	(ADR/RID/GGVSE)	IMDG
14.1 Číslo OSN	UN 3082	UN 3082
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (benzalkonium chlorid, roztok)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (benzalkonium chlorid, roztok)
14.3 Třída nebezpečnosti	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III
14.5 Nebezpečnost pro ŽP	ANO 	ANO
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II of MARPOL 73/78 a předpisu IBC.		
Další informace	<b>Kemlerův kód:</b> 90 <b>Omezené množství (LQ):</b> 5l	<b>Kemlerův kód:</b> 90 <b>Omezené množství (LQ):</b> 5l

**15. INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi:**

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení vl. Č. 361/2008 Sb., který 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. 120/2002 Sb., o biocidech, v platném znění

Směrnice č. 1999/45/ES o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

**16. DALŠÍ INFORMACE****a) Změny při revizi bezpečnostního listu****Revize č.2** - Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu.**b) Klíč nebo legenda ke zkratkám:**

<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita kategorie 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Žíravost pro kůži kategorie 1B
<b>Repr. 1B</b>	Toxicita pro reprodukci kategorie 1B
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1
<b>LD50</b>	Smrtná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání.
<b>LC50</b>	Smrtná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat.
<b>EC50</b>	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
<b>NPK-P</b>	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
<b>PEL</b>	Přípustný expoziční limit
<b>PBT</b>	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení ES č. 1907/2006, dle Nařízení ES č. 1272/2008)

Datum vydání: 3.9.2009

Strana: 7 / 7

Datum revize: 4.4.2011 nahrazuje revizi ze dne: 7.2.2011

Název výrobku: **BOCHEMIT QB Hobby**

vPvB

Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

**c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z veřejně přístupných databází. 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.

**d) Metoda hodnocení informací**

Směs byla klasifikována na základě konvekční výpočtové metody popsané ve Směrnici 1999/45/ES.

**e) Seznam příslušných R – vět, standardních vět o nebezpečnosti**

<b>R 20</b>	Zdraví škodlivý při vdechování
<b>R 21/22</b>	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
<b>R 34</b>	Způsobuje poleptání.
<b>R 50</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>R 60</b>	Může poškodit reprodukční schopnost
<b>R 61</b>	Může poškodit plod v těle matky
<b>H 302</b>	Zdraví škodlivý při požití
<b>H 312</b>	Zdraví škodlivý při styku s kůží
<b>H 314</b>	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
<b>H 332</b>	Zdraví škodlivý při vdechování.
<b>H 400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy
<b>H 360FD</b>	Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

**f) Pokyny týkající se školení:**

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č.262/2006Sb.\_ Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

**g) Doporučená omezení použití:**

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

BOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 95 Bohumín, Tel./Fax: 596 091 111/ 596 012 870; [bochemie@bochemie.cz](mailto:bochemie@bochemie.cz)

Další informace o výrobku jsou uloženy v BOCHEMII a.s., popřípadě jsou uváděny na www stránkách Bochemie