

**CHAMPION 50 WP**

Strana: 1/12  
Datum: 8.2.2007  
Revize: 22.5.2011  
**26.2.2014**

**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

**Název: CHAMPION 50 WP**

Další názvy: –

Aplikovatelná registrační čísla REACH:  
základní složka: hydroxid měďnatý,  
ostatní komponenty: viz dále Oddíl 3

**1.2. Příslušná určená použití směsi** fungicid a baktericid

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

Jméno a obchodní jméno: F&N Agro Česká republika s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Na Maninách 7, 170 00 Praha 7  
IČO: 63910501  
Telefon: 283 871 701  
Fax: 283 871 703  
e-mail: [dvorak@fnagro.cz](mailto:dvorak@fnagro.cz) \*\*

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
telefon: 00420-224 919 293; 224 915 402 \*\* (ČR)

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):

Acute Tox. 4

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):

Xn, Xi

R 20: Zdraví škodlivý při vdechování.

R 36: Dráždí oči

**2.2 Prvky označení:**

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Symbole: Xn

# CHAMPION 50 WP

Strana: 2/12  
 Datum: 8.2.2007  
 Revize: 22.5.2011  
**26.2.2014**

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- S 2: UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.
- S 13: UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.
- S 20/21: NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.
- S 22: NEVDECHUJTE PRACH.
- S 25: ZAMEZTE STYKU S OČIMA.
- 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 46: PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.
- S 56: ZNEŠKODNĚTE TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL VE SBĚRNÉM MÍSTĚ PRO ZVLÁŠTNÍ NEBO NEBEZPEČNÉ ODPADY.
- S 60: TENTO MATERIÁL NEBO JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNÝ JAKO NEBEZPEČNÝ ODPAD.

### 2.3. Další nebezpečnost

neuvedeno

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

### 3.2 Směs

Složka	číslo CAS	číslo EC	REACH Registrační číslo	Koncentrace	Klasifikace: [1] DSD 67/548 [2] CLP 1272/2008
Hydroxid měďnatý	20427-59-2	243-815-9		76,7 %	[1] T,N- R22, R23, R41, R50/53 [2] Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, odvedte postiženého mimo zamořený prostor, zajistěte klidovou polohu a zabraňte prochlazení. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékaře.

#### Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv. Okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**CHAMPION 50 WP**

Strana: 3/12  
Datum: 8.2.2007  
Revize: 22.5.2011  
**26.2.2014**

**Při zasažení očí:**

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. \*  
Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou.  
Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa, pouze pokud je postižený při vědomí a nemá křeče.  
Nevyvolávat zvracení.  
Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento bezpečnostní list nebo obal od přípravku nebo etiketu. V případě potřeby kontaktujte Toxikologické informační středisko (bod 1.4.)

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: -****4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.  
Pokud byl zasažen oděv, je třeba jej neprodleně odložit / svléknout.  
Nedýchá-li postižený, zahajte ihned umělé dýchání z plic do plic a pokračujte v něm až do příchodu lékaře.  
Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.  
Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí, nedýchá nebo má křeče.  
Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval.

Poznámka pro lékaře: Ošetřit podle příznaků.

**Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva:**

Vhodná hasiva: hasební pěna, hasební prášek, písek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodní mlha  
Nevhodná hasiva: vodní proud ve vysokém objemu

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

při hoření nebo tepelném rozkladu se uvolňují: CO<sub>x</sub>

**5.3. Pokyny pro hasiče:**

Obléci ochranný oděv. V případě nutnosti použít izolační dýchací přístroj.  
Standardní postup pro hašení chemického požáru. Hasební vodu shromážděte odděleně; zabraňte úniku do kanalizace nebo zasažení recipientů povrchových vod.  
Nehaste oheň bez vhodného ochranného vybavení.  
Nevdechujte vyvíjející se kouř, plyny, páry.

**CHAMPION 50 WP**

Strana: 4/12  
Datum: 8.2.2007  
Revize: 22.5.2011  
**26.2.2014**

**Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení.

Obléci ochranné a osobní ochranné pomůcky jak specifikováno pod bodem 8.2

**6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

V případě závažného úniku mohou zasahovat pouze kvalifikované osoby s vhodnými ochrannými pomůckami.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Uniklý produkt seberte. Zabraňte kontaminaci povrchových vod a úniku přípravku do kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Přípravek zachyťte do inertního nasáklivého materiálu (písek, univerzální absorbent, piliny) a mechanicky přemístěte do vhodného obalu ke zneškodnění.

Znečištěné místo omyjte vodou.

**Oddíl 7. Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:**

Při míchání postřikové kapaliny zabraňte rozstříkávání / tvorbě aerosolu.

Během postřiku zředěnou formulaci dodržujte všechna omezení a používejte vhodný ochranný oděv a ochranné osobní prostředky: viz bod 8.2.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat jen v originálních dobře uzavřených obalech.

Skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv.

Skladovat mimo dosah dětí a zvířat.

Skladovatelnost: +5°C až + 30°C

**7.3. Specifické konečné použití**

Aplikace postřikem na zemědělské nebo zahradní plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v platné etiketě přípravku a platným Seznamem povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin \*\*

**CHAMPION 50 WP**

Strana: 5/12

Datum: 8.2.2007

Revize: 22.5.2011

**26.2.2014****Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Nebyly ustanoveny žádné expoziční limity.  
DNEL a PNEC hodnoty nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Neaplikovatelné (rozmíchání a aplikace probíhá na otevřeném nebo dobře větraném prostranství)

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Ochrana dýchacích cest<sup>\*\*</sup>: polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím ČSN EN 143, popřípadě polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. (832225)

Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (832401)

Ochrana hlavy: dodatečná ochrana hlavy při obvyklém způsobu použití není nutná. O dodatečném použití čepice nebo klobouku rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

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 těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. O dodatečném použití turistické pláštěnky s kapucí nebo o použití gumové nebo plastové zástěry při míchání/ředění POR, rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

Dostatečná 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).

**Další údaje:**

Před pracovními přestávkami a ihned po skončení práce s přípravkem umýt ruce. Při práci s přípravkem a po ní až do svlečení pracovního oděvu a dalších OOPP a po důkladném umytí celého těla (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte!. Znečištěný a potřísněný oděv ihned svléci a vyprat před dalším použitím.

Zamezit kontaktu s kůží, očima a potřísnění oděvu. \*

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě po větru od postřikovače a dalších osob. \*

Pracovní oděv uchovávat odděleně.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v platné etiketě přípravku a platným Seznamem povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin. Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace. \*\*

# CHAMPION 50 WP

Strana: 6/12  
 Datum: 8.2.2007  
 Revize: 22.5.2011  
 26.2.2014

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

vzhled:	modrý smáčitelný prášek
zápach	bez zápachu
hodnota pH (roztok při 20 °C):	cca 8,5 (10 g/l)
bod (rozmezí teplot) varu:	data nejsou k dispozici
bod (rozmezí teplot) tání:	přípravek se před touto teplotou rozloží
bod/teplota vzplanutí:	nevztahuje se
hořlavost:	nevztahuje se
mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
oxidační vlastnosti:	výrobce neuvádí
tenze par při 20° C:	nevztahuje se
relativní hustota při 20° C:	0,47 g/cm <sup>3</sup>
rozpuštnost ve vodě při 20° C:	dobrá-disperzní roztok
rozpuštnost v tucích	výrobce neuvádí
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	data nejsou k dispozici
dynamická viskozita:	údaje nejsou k dispozici

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita**                      Nepovažuje se za chemicky reaktivní.
- 10.2. Chemická stabilita**              Stabilní za normálních okolních podmínek a za předvídatelných podmínek použití.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí**    neuváděno
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**      Za normálního způsobu použití a při dodržení skladovacích podmínek podle položky 7 je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.  
 Nutno se vyvarovat teplot > 60°C, za vyšších teplot se rozkládá na CuO a H<sub>2</sub>O.
- 10.5. Neslučitelné materiály**                      kyseliny, síra
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**              Za normálního způsobu použití nevznikají.  
 > 60°C – CuO  
 Při požáru viz položka 5.

**CHAMPION 50 WP**

Strana: 7/12  
Datum: 8.2.2007  
Revize: 22.5.2011  
**26.2.2014**

**Oddíl 11. Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích****a) Akutní toxicita**

- LD<sub>50</sub> orálně, krysa: cca 890 mg/kg
- LD<sub>50</sub> dermálně, krysa: > 2000 mg/kg
- LC<sub>50</sub> inhalačně, krysa: 1,46 mg/l/4 h

**b) Žiravost/dráždivost pro kůži**

Podráždění kůže králíka: žádné podráždění kůže

**c) Vážné poškození očí/podráždění očí**

Podráždění očí králíka: dráždí oči  
Riziko vážného poškození očí.

**d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace**

Přípravek nezpůsobuje senzibilizaci morčete.

**e) Mutagenita v zárodečných buňkách**

nevedeno

**f) Karcinogenita**

nevedeno

**g) Toxicita pro reprodukci**

nevedeno

**h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

nevedeno

**i) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

nevedeno

**j) Nebezpečnost při vdechnutí**

nevedeno

**Oddíl 12. Ekologické informace:****12.1. Toxicita****Akutní – vodní organismy**

- LC<sub>50</sub>, 24 h, pstruh: 0,08 mg/l (testovaná látka hydroxid měďnatý)
- LC<sub>50</sub>, 96 h, *Lepomis macrochirus*: 180 mg/l
- EC<sub>50</sub>, *Daphnia magna*: 6,5 mg/l

**Chronická – vodní organismy**

Pro přípravek nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici.

**Toxicita pro další organismy: \***

Toxicita pro včely: Není toxický pro včely.

**CHAMPION 50 WP**

Strana: 8/12

Datum: 8.2.2007

Revize: 22.5.2011

**26.2.2014**

Toxicita pro ptáky:

- LD50, křepelka: 464 mg/kg
- LC50, křepelka: > 5 000 mg/kg/8 dní
- LC50, kachna: > 5 000 mg/kg/8 dní

**Toxicita pro suchozemské rostliny**

Nebyly pozorovány žádné vedlejší účinky na ošetřených rostlinách.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**Cu(OH)<sub>2</sub>:Poločas rozpadu DT<sub>50</sub> (půda): 2600 dníPoločas rozpadu DT<sub>50</sub> (voda): stabilní

Velmi perzistentní.

**12.3. Bioakumulační potenciál:**

Nízký bioakumulační potenciál.

**12.4. Mobilita v půdě**

Neuvedeno

**Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****13.2. Způsoby zneškodňování přípravku nebo kontaminovaného obalu:**

Použité obaly se zneškodňují na zajištěné skládce pro tyto odpady, ve schválených spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuelním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky postříkové kapaliny zředíte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových. Kontaminované osobní ochranné prostředky zneškodňujte jako nebezpečné odpady ve spalovnách stejných parametrů jako pro obaly.

**13.3. Právní předpisy o odpadech: \*\***

Směrnice Evropského parlamentu a Rady(ES) č. 98/2008

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 383/2008 Sb. (účinnost od 1. ledna 2009), zákona č. 9/2009 Sb. (účinnost od 23. ledna 2009) a zákona č. 154/2010 Sb. (účinnost od 1. července 2010).

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Podle Nařízení EU 2000/532/EC:

Klíčové číslo pro odpad: 02 01 08 (agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky)



# CHAMPION 50 WP

Strana: 9/12  
 Datum: 8.2.2007  
 Revize: 22.5.2011  
**26.2.2014**

## Oddíl 14. Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

UN3077

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. ( $\text{Cu}(\text{OH})_2$ )

### 14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu



Třída 9;

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

**Námořní přeprava (IMDG):** látka ohrožující životní prostředí; látka znečišťující moře



**Silniční a železniční přeprava (ADR / RID):**



UN číslo: 3077  
 Pojmenování: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. ( $\text{Cu}(\text{OH})_2$ )  
 Třída: 9  
 Obalová skupina: III  
 Klasifikační kód: M7  
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 90  
 Bezpečnostní značky: 9

### 14.2.3. Letecká přeprava (ICAO / IATA):

UN číslo: 3077  
 Třída: 9  
 Bezpečnostní značky: 9  
 Obalová skupina: III

**CHAMPION 50 WP**

Strana: 10/12

Datum: 8.2.2007

Revize: 22.5.2011

**26.2.2014****Oddíl 15. Informace o předpisech \*\*****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů).

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 326/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin

# CHAMPION 50 WP

Strana: 11/12

Datum: 8.2.2007

Revize: 22.5.2011

**26.2.2014**

Zákon č.59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno v ČR.

## Oddíl 16. Další informace

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):



Zdraví škodlivý

R 20: Zdraví škodlivý při vdechování.

R 36: Dráždí oči.

S 2: UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

S 13: UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.

S 20/21: NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.

S 22: NEVDECHUJTE PRACH.

S 25: ZAMEZTE STYKU S OČIMA.

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 46: PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

S 56: ZNEŠKODNĚTE TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL VE SBĚRNÉM MÍSTĚ PRO ZVLÁŠTNÍ NEBO NEBEZPEČNÉ ODPADY.

S 60: TENTO MATERIÁL NEBO JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNÝ JAKO NEBEZPEČNÝ ODPAD.

### Plné znění vět z oddílu 3:

R 22: Zdraví škodlivý při požití.

R 23: Toxický při vdechování

R 41: Nebezpečí vážného poškození očí.

R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H331 - Toxický při vdechování.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

---

**CHAMPION 50 WP**

---

Strana: 12/12

Datum: 8.2.2007

Revize: 22.5.2011

**26.2.2014**

---

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy Arysta LifeScience, ze dne 15.1.2003.

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě evropského nařízení REACH č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č.453/2010.

Revize: 22.5.2011 – změny označeny \*

26.2.2014 – změny označeny \*

---

Prohlášení:

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji.

Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti.

Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určeny pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.

---