



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 1/8

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	PAROLI
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Fungicid přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální uživatele
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	BASF Agri Production SAS, Zone Industrielle Lyon Nord, Rue Jacquard, F-69727 Genay Cedex, Francie tel: +33472081111/+33472081148 +4962160-27777 Productinformation-Pflanzenschutz@basf.com
Identifikace dodavatele Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Sumi Agro Europe Ltd. Viners Place, 68 Upper Thames Street, London, EC4V 3BJ, UK 020 7246 3697, 020 7246 3799 020 7246 3697 sumi@sumiagro.cz
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 63, 140 62 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka Carc. cat. 3, R40: Podezření na karcinogenní účinky. Muta. cat. 3, R68: Možné nebezpečí nevratných účinků.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí N; Nebezpečný pro životní prostředí, R51: Toxický pro vodní organismy., R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: ---	
2.2. Prvky označení	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
	
zdraví škodlivý	(N) nebezpečný pro životní prostředí
Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):	
(R40) Podezření na karcinogenní účinky. (R68) Možné nebezpečí nevratných účinků. (R51/53) Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):	



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 2/8

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí. (S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. (S46) Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. (S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. (S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
Další značení z hlediska zdraví lidí:
Obsahuje thiofanát-methyl a 1,2-benzoisothiazol-3(H)-on. Může vyvolat alergickou reakci Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:
(SP1) Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.) (OP II.st.) Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II.stupně zdrojů povrchové vody. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necílových rostlin, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.
Označení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků ochrany rostlin
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtěte příložené pokyny).
2.3. Další nebezpečnost
Nejsou k dispozici údaje/výrobce neuvádí, zda směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.

3. Složení/Informace o složkách				
3.1. Látky				

3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě suspenzního koncentráту (SC). Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
thiophanate-methyl (ISO), tj. 1,2-di(3-methoxykarbonyl-2thioureido)benzene	15,5%	23564-05-8	245-740-7	Muta.cat. 3; R68, Xn; R20, R43, N; R50, R53 Muta.2; H341 Acute Tox.4(*); H332 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
iprodione (ISO), tj. 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide	15,5%	36734-19-7	253-178-9	Carc.Cat3; R40 N; R50, R53 Carc.2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Ethan-1,2-diol	4,6%	107-21-1	203-473-3	Xn, R22 Acute Tox.4; H302
Polyarylphenyl ether phosphate	1,9%	90093-37-1		Xi, R36
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	<0,05%	2634-33-5	220-120-9	Xn; R22 Xi; R38, R41 R43 N; R50



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 3/8

				Acute Tox.4(*); H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400
Plná znění R-vět jsou uvedena v oddíle 16				

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 bezpečnostního listu, nebo etikety / štítku nebo příbalového letáku.
Při vdechování	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí	Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou nejlépe pokojové teploty. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
Při požití	Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobce neuvádí

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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 event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, pěna. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Odpadní plyny a produkty rozkladu mohou být toxické, dráždivé. (chlorovodík, oxid uhelnatý, oxid dusíku, oxidy síry, organochlorové sloučeniny)

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru.

Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

S kontaminovanou hasební vodou zacházejte jako s nebezpečným odpadem (viz oddíl 13)

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů.

Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosoly, výpary. Zamezte vzniku požáru.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevněný terén, do kanalizace nebo povrchových a



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 4/8

podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina apod). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístit také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.
6.4. Odkaz na jiné oddíly
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.
7. Zacházení a skladování
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětrávaných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. Postupujte dle pokynů na etiketě a návodu k použití. Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby za podmínek: Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5-35°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením, tj. teplotami pod 0°C a nad 40°C.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
PAROLI je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): Ethan-1,2-diol (CAS107-21-1) PEL (přípustný expoziční limit): 50 mg/m ³ , (8h) NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 100 mg/m ³ , (15min) Kyselina ortho-fosforečná (CAS7664-38-2) PEL (přípustný expoziční limit): 1 mg/m ³ , (8h) NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 2 mg/m ³ , (15min) 1,4-dioxan (CAS123-91-1) PEL (přípustný expoziční limit): 70 mg/m ³ , (8h) NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 140 mg/m ³ , (15min) Hydroxid sodný (CAS1310-73-2) PEL (přípustný expoziční limit): 1 mg/m ³ , (8h) NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 2 mg/m ³ , (15min)
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Zamezte přístupu nepovolaných, nechráněných osob a dětí do pracovní oblasti. Po skončení práce, až do odložení ochranného / 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 před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 5/8

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky.
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: není nutná.
Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 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. protřzené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Omezování expozice životního prostředí: Přípravek aplikujte pozemně schválenými postřikovači. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Obecné informace	
Skupenství, vzhled:	kapalina, bělavá
Zápach (vůně):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	2 – 4,5
Bod tání/bod tuhnutí	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	100°C
Bod vzplanutí	nemá bod vzplanutí
Hořlavost	nehořlavý
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Tlak páry (Pa) při 20 °C	23 hPa
Relativní hustota	1,08 g/cm ³
Rozpustnost	rozpustný
Rozpustnost ve vodě	suspenní koncentrát
V organických rozpouštědlech (g/l)	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neaplikovatelný
Teplota samovznícení (°C)	---
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
Viskozita (dynamická)	37 mPas/23°C
Výbušné vlastnosti	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Další údaje	povrchové napětí: 32 mN/m

10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	---
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	---



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 6/8

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	---
10.5. Neslučitelné materiály	---
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	---

11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	Potkan
LC 50, inhalačně,	>5,14 mg/l/4 h
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 mg/kg
LD50 dermálně (mg/kg)	>4000 mg/kg
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	velmi slabě dráždí (králík) - neklasifikován velmi slabě dráždí (králík) - neklasifikován
Žiravost	---
Senzibilizace	senzibilizuje (morče)
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Karcinogenita	Směs nebyla zkoušena z hlediska karcinogenity, žádná ze složek přípravku není klasifikována jako karcinogenní
Mutagenita	směs nebyla zkoušena z hlediska mutagenity, žádná ze složek přípravku není klasifikovaná jako mutagenní
Toxicita pro reprodukci	Směs obsahuje složky klasifikované jako karcinogenní
thiophanate-methyl	
LC 50, inhalačně,	1,7 mg/m ³ /4hod
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 mg/kg
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	slabě dráždí (králík), neklasifikován nedráždí (králík)
Senzibilizace	senzibilizuje kůži morčete
Karcinogenita	neprokázán karcinogenní potenciál
Mutagenita	vykazuje mutagenní potenciál
Toxicita pro reprodukci	neprokázán vliv na fertilitu, reprodukční a vývojovou toxicitu
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí
iprodione	
LC 50, inhalačně,	>5,16 mg/l (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	slabě dráždí (neklasifikován) nedráždí
Senzibilizace	nesenzibilizuje kůži (morče)
Karcinogenita	Prokázán karcinogenní potenciál
Mutagenita	Neprokázán mutagenní účinek.
Toxicita pro reprodukci	Neprokázán vliv na fertilitu, reprodukční a vývojovou toxicitu.



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 7/8

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	nehodnoceno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	nehodnoceno
Nebezpečnost při vdechnutí	nehodnoceno

12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	11,2mg/L
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	3,22mg/L
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	>81,7 mg/L
12.2. Persistence a rozložitelnost	
Není snadno biologicky rozložitelný	
12.3. Bioakumulační potenciál	
výrobce neuvádí	
12.4. Mobilita	
výrobce neuvádí	
12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB	
výrobce neuvádí	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
výrobce neuvádí	

13. Pokyny pro odstraňování	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal. Nevylévejte do kanalizace.	
Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu. Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl. 15). S použitými obaly a s neupotřebenými zbytky přípravku se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Prostředky užití při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužitelné osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.	
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.	

14. Informace pro přepravu	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
Informace o přepravní klasifikaci	
14.1. číslo OSN	UN 3082
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku	UN 3082 Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (obsahuje thiophanate-methyl 15,5%, iprodione 15,5%)



Bezpečnostní list

PAROLI

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 26.01.2011

Datum revize: 14.09.2012

strana: 8/8

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty	
14.4. Obalová skupina	III	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro vodní prostředí a kanalizační systém	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému	
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	---	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku
15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Právní předpisy, které se vztahují na přípravek jsou uvedené v příloze č.1
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo dosud provedeno.

16. Další informace
Seznam R-vět uvedených v oddíle 3: R20: Zdraví škodlivý při vdechování. R22: Zdraví škodlivý při požití. R36: Dráždí oči. R38: Dráždí kůži. R40: Podezření na karcinogenní účinky. R41: Nebezpečí vážného poškození očí. R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R50: Vysoce toxický pro vodní organismy. R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R68: Možné nebezpečí nevratných účinků.
Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H302: Zdraví škodlivý při požití. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H341: Podezření na genetické poškození. H351: Podezření na vyvolání rakoviny. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Doporučená omezení použití: Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
Další informace Pro profesionální použití!
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce BASF SE, ze dne 09.04.2010 (30207672) Datum vyhotovení: 26.01.2011 Datum revize: 14.09.2012 (aktualizace odílů 1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 14, dle toxikologického posudku SZÚ 09.06.2012 a Rozhodnutí SRS 037047/2012)