



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 1/8

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	QUAD-GLOB 200SL
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	desikant přípravek na ochranu rostlin
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Globachem nv Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-380 Sint Truiden, Belgie 0032(0) 11785717, fax: 0032(0)11681565 0032(0) 11785717 globachem@globachem.com
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o.(26512416) Na Strži 63, 140 62 Praha 4 261 090 281/261 090 280/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 Toxický: T; R23: Toxický při vdechování, R48/25: Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním. Zdraví škodlivý: Xn; R22: Zdraví škodlivý při požití Dráždivý: Xi; R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Senzibilizující: R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí Nebezpečný pro životní prostředí: N, R50-53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: ---	
2.2. Prvky označení	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
(T) toxický	(N) nebezpečný pro životní prostředí.
Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):	
(R23) Toxický při vdechování. (R48/25) Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním. (R22) Zdraví škodlivý při požití. (R36/37/38) Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. (R43) Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. (R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):	



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 2/8

(S1/2) Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. (S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. (S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. (S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice. (S38) V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest. (S26) Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnete vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. (S28) Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. (S45) V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). (S63) V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. (S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. (S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
Zvláštní ustanovení:
(SPo2) Celý ochranný oblek po použití vyperte.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č. 326/2004 Sb. a vyhlášky č. 329/2004 Sb.:
(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. Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny. Použití se řídí vyhláškou č. 327/2004Sb. v platném znění. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necílových členovců, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.
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 příložený návod k použití.)
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 rozpustného koncentráту (SL).				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Diquat dibromide	37,4	85-00-7	201-579-4 Id.č.: 613-089-00-1	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50;R53 Acute Tox. 2(*); H330 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410



Bezpečnostní list

QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 3/8

Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16
*údaje nejsou zatím k dispozici

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.
Při vdechování	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
Při zasažení očí	Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).
Při požití	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče) a pokuste se o vyvolání zvracení. Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. (Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrčeným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám.) Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu. Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje oslovení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu přípravku. V každém případě neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a při zasažení očí je nutná okamžitá lékařská pomoc.

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 (kontakt v oddíl 1.).

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. 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.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu 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.

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. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu.

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 výpary.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.



Bezpečnostní list

QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 4/8

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 označených 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. (viz oddíl. 8.) 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. Uchovávejte uzamčené , v originálních obalech, při teplotách 5°C až 30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokou teplotou.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Quad-glob 200SL je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: desikant
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): ---
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob. Po skončení práce opusťte ošetřované porosty! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní/ochranný oděv, kromě povinného vyprání před dalším použitím, a také další OOPP před dalším použitím očistěte/omýjte např. mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky: ochrana dýchacích orgánů: výjimečně, zejména při práci za nedostatečného větrání: polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143 popř. polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. 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+A1 nebo podle ČSN EN 13034 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).



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 5/8

Omezování expozice životního prostředí:
Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Skupenství, vzhled: tmavě hnědá kapalina

Zápach (vůně): piridinový zápach

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH: 4-5

Bod varu/rozmezí bodu varu: výrobce neuvádí

Bod vzplanutí: >260°C

Hořlavost: nehořlavý

Teplota samovznícení (°C): výrobce neuvádí

Výbušné vlastnosti: není výbušný

Meze výbušnosti:
horní mez (% obj.)
dolní mez (% obj.)

Oxidační vlastnosti: výrobce neuvádí

Tenze par (Pa) při 20 °C: výrobce neuvádí

Relativní hustota: 1,2 g/ml

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě: ve vodě rozpustný

V organických rozpouštědlech (g/l): výrobce neuvádí

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: výrobce neuvádí

Dynamická viskozita: výrobce neuvádí

Kinematická viskozita: výrobce neuvádí

Hustota par: výrobce neuvádí

Sypná hmotnost: výrobce neuvádí

Rychlost odpařování: výrobce neuvádí

9.2. Další informace

Další údaje: ----

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: ---

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Zdroje zapálení, vysoké teploty, otevřený oheň.

10.5. Neslučitelné materiály: Vysoce korozivní pro kovy (železo, zinek, hliník)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: V případě požáru: oxidy uhlíku, síry, dusíku a fosforu, fosgen, kyanidy.

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

LC 50, inhalačně, klasifikace převzata z účinné látky, T, R23



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 6/8

LD50, orálně (mg/kg)	1369mg/kg; Xn, R22
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg
Dráždivost (králík) Při styku s okem Při styku s kůží	silně dráždí, Xi, R38 klasifikován na základě závazné klasifikace účinné látky: dráždí; Xi, R36
Žiravost	---
Senzibilizace	klasifikován na základě závazné klasifikace účinné látky:senzibilizující, R43
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí
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 nebyla zkoušena z hlediska toxicity pro reprodukci, žádná ze složek přípravku není klasifikovaná jako toxická pro reprodukci.
Diquat-dibromide	
LC 50, inhalačně,	800-1090 mg/m ³ za 4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	1000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	dráždí (králík) dráždí (králík)
Žiravost	---
Senzibilizace	senzibilizuje (morče)
Toxicita opakované dávky	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---
Karcinogenita	není karcinogenní podle výsledků studií/neklasifikován
Mutagenita	nebyla prokázána genotoxicita/neklasifikován
Toxicita pro reprodukci	nebyly prokázány negativní účinky na reprodukci.
Narkotizující účinek	---
Specifický účinek na zdraví	---

12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	21 (Cyprinus Caprio)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	>1,2
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	>0,26 (Selenastrum capricornutum)
Vodní rostliny, 7 dní	výrobce neuvádí
Včely	výrobce neuvádí
Ptáci LD ₅₀	výrobce neuvádí
Žížaly, 14d-LC ₅₀	výrobce neuvádí
12.2. Persistence a rozložitelnost	
výrobce neuvádí	
12.3. Bioakumulační potenciál	
výrobce neuvádí	
12.4. Mobilita	
výrobce neuvádí	
12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB	



Bezpečnostní list

QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010


Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 7/8

výrobce neuvádí.
12.6. Jiné nepříznivé účinky

13. Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
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 plyných 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 kap. 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
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 1760
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku	UN 1760, Látky žíravé kapalné (obsahuje diquat 37,4%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8, žíravé látky 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečí popálenin. Mohou prudce reagovat spolu vzájemně, s vodou a s jinými látkami. Nebezpečí 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: R26: Vysoce toxický při vdechování. R22: Zdraví škodlivý při požití.



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 26.11.2012

strana: 8/8

<p>R48/25: Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním. R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p>
<p>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H302: Zdraví škodlivý při požití. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H330: Při vdechování může způsobit smrt. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky</p>
<p>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.</p>
<p>Další informace Pro profesionální použití! Opakovaná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.</p>
<p>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce: 3G6/3621-04, GHB/October 2009.</p> <p>Datum vydání 23.04.2010 Datum revize: 26.11.2012 (aktualizace oddílů dle toxikologického posudku ze dne 27.11.2009 a nařízení komise EU 453/2011: 1., 2., 3., 11., 14., 15.</p>