



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

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
Podle směrnice 1999/45/ES	
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: ---	
Podle nařízení (EU) 1272/2008	
Met. Corr. 1, H290 Může být korozivní pro kovy. Acute Tox. 4, H302 Zdraví škodlivý při požití. Acute Tox. 3, H331 Toxický při vdechování. Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži. Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí. Skin Sens. 1, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. STOT SE 3, H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. STOT RE 1, H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
2.2. Prvky označení	
Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

strana: 2/8

Standardní věta/věty nebezpečnosti	H290 Může být korozivní pro kovy. H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H331 Toxický při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P260 Nevdechujte aerosoly. P280 Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. (SPo2) Celý ochranný oblek po použití vyperte.
Označování 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. 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.
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:



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

strana: 3/8

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 Met. Corr. 1, H290 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
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 vlahou 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 rozdrceným 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 o složení 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 oddíle 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.



Bezpečnostní list

QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

strana: 4/8

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 nezpevněný terén, do kanalizace nebo povrchových a 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 a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte 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 použijte 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 odvětraných 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 použijte 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.	



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

strana: 5/8

<p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>ochrana očí a obličeje: není nutná</p> <p>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 ISO 13688.</p> <p>dodatečná ochrana hlavy: není nutná.</p> <p>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).</p>
<p>Omezování expozice životního prostředí: Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p>

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	----



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

strana: 6/8

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, Acute Tox. 2, H331
LD50, orálně (mg/kg)	1369mg/kg; Acute Tox. 4, H302
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg
Dráždivost (králík) Při styku s okem Při styku s kůží	klasifikován na základě závazné klasifikace účinné látky: dráždí, Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit. 2, H319
Žiravost	---
Senzibilizace	klasifikován na základě závazné klasifikace účinné látky: senzibilizující
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 klasifikována jako mutagenní
Toxicita pro reprodukci	Směs nebyla zkoušena z hlediska toxicity pro reprodukci, žádná ze složek přípravku není klasifikována 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	---



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010


Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

strana: 7/8

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 v půdě	
výrobce neuvádí	
12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB	
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	Nebezpečí popálenin.



Bezpečnostní list QUAD-GLOB 200SL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 23.04.2010

Datum revize: 25.4.2015

strana: 8/8

prostředí	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. 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.
Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H290: Může být korozivní pro kovy. 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
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! Opakovaná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce: 3G6/3621-04, GHB/October 2009.
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.) Datum revize: 24.4.2015 (aktualizace oddílů 2, 3, 8, 11,16)