Bezpečnostní list

QUAD-GLOB 200 SL

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 23.04.2010
Datum revize: 1.11.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	**QUAD-GLOB 200 SL**
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 držitele rozhodnutí Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Globachem NV Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019 B-3800 Sint-Truiden Belgie +32 11 78 57 17 / +32 11 68 15 65 +32 11 78 57 17 globachem@globachem.com
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281/ 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz (ing. Gy. Bezděková)
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 **Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402**

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Klasifikace 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

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.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z 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.
2.3. Další nebezpečnost	
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

3.2. Směsi

Chemická charakteristika přípravku:
Přípravek je ve formě rozpustného koncentrátu (SL).

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace

dikvat-dibromid	38,9	85-00-7	201-579-4	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 H-vět jsou uvedena v oddíle 16.				

ODDÍL 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/příbalového letáku, případně z bezpečnostního listu.
Po vdechnutí	Přerušte expozici, zajistěte tělesný a duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
Po 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 lékařské ošetření).
Po 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 látkách nebo 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.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Symptomy/poranění při vdechnutí	Toxický při vdechování. Nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	Dráždí kůži.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	Způsobuje vážné podráždění očí.
Symptomy/poranění při požití	Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

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.).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	CO, suchý 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	Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost

Nebezpečné zplodiny hoření

Při zahřívání nebo v případě požáru mohou vznikat toxické a dráždivé plyny.
oxid uhelnatý (CO)

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. Voda, která byla použita k hašení požáru musí být skladována odděleně a nesmí proniknout do veřejné kanalizační sítě, zdrojů spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí ani zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze : 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

Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Manažer sekce životního prostředí musí být informován o všech velkých únicích.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístit také všechny použité čistící 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.

ODDÍL 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. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8). Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. 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

Opatření pro bezpečné skladování

Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních a těsně uzavřených obalech, při teplotách +5°C až +30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před přímým slunečním zářením, mrazem a vysokou teplotou. Udržujte mimo dosah dětí.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
QUAD-GLOB 200 SL je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: desikant

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:
Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.) :
PEL (přípustný expoziční limit): ---
NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---

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/omyjte např. mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze prát.

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 ISO 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).

Omezování expozice životního prostředí:
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Zápach:	Není
pH	4-5 (1% roztok)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Hořlavost (pevné látky,	Nehořlavý

plyny)	
Teplota samovznícení	>260°C
Výbušné vlastnosti	Nejsou
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	Nejsou
Tlak páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	1,2
Rozpustnost	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita	výrobce neuvádí
Hustota páry	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Povrchové napětí	výrobce neuvádí

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	výrobce neuvádí
10.2. Chemická stabilita	Nebylo stanoveno.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nebylo stanoveno.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zdroje zapálení, extrémně vysoké nebo nízké teploty, přímé sluneční světlo
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silné zásady
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1.Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně (4 hod.)	0,64 mg/l (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	300-2000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	Způsobuje vážné podráždění očí.
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík) :	Dráždí kůži.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita opakované dávky:	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí:	Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách :	Neklasifikováno
Karcinogenita	Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Genotoxicita	výrobce neuvádí
Teratogenita	výrobce neuvádí
Neurotoxicita	výrobce neuvádí

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	>100 (Oncorhynchus mykiss)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	1-10
Řasy ECr50, 72 hod., (mg/l)	<1 (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nestanoven.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace ohledně mobility v půdě nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou

ODDÍL 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 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 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.

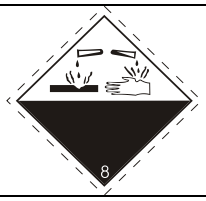
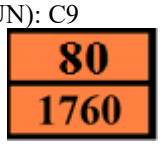
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

ODDÍL 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

14.1. UN číslo	1760

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	UN 1760, Látka žíravá kapalná (obsahuje diquat 37,4%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečný pro životní prostředí. Způsobuje znečištění mořské vody.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 80 Kód klasifikace (UN): C9 Oranžové tabulky:  Zvláštní předpis (ADR): 274 Přepravní kategorie (ADR): 3 Kód omezení vjezdu do tunelu: E Omezená množství (ADR): 5 L Vyňaté množství (ADR): E1
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	---

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb.
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění
Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění
Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o o seznam schválených účinných látek, v platném znění
Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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!

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)
Datum revize: 25.01.2017
Datum revize: 1.11.2017 (aktualizace oddílu 8, 14)