



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC


dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 1/8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	OBLIX® 500 SC
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Přípravek na ochranu rostlin - pro profesionální použití herbicid
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele povolení/dodavatele bezpečnostního listu: Sídlo:	UPL Europe Ltd. The Centre, First Floor Birchwood Park, Warrington Cheshire, WA3 6YN Velká Británie
Telefon/Fax: Email:	+44(0)1925819999, +44(0)1925856075 sds.info@upl-ltd.com
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4
Telefon/Fax/www: E-mail:	261 090 281/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
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	
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008: Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. (Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie Akutní toxicita 1) Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie Chronická toxicita 2)	
2.2. Prvky označení	
Prvky označení podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401 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. SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku v maximální aplikační dávce 1 kg úč. l./ha za rok.



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 2/8

	OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.
2.3. Další nebezpečnost Směs nespňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách			
3.1. Látky			
Nevztahuje se			
3.2. Směsi			
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo REACH reg. č.	Klasifikace
ethofumesát	40-50%	26225-79-6 247-525-3 607-314-00-2 ---	Aquatic Chronic 2, H411
ethoxylovaný polyarylfenol	1-5%	99734-09-5 619-457-8 --- ---	Aquatic chronic 3; H412
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	<1%	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 220-120-9 ---	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti 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 pochybnosti uveďte lékaře.
Po vdechnutí	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Po zasažení očí	Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Po požití	Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	Dbejte na osobní ochranu.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
dodavatel bezpečnostního listu neuvádí	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402. (kontakt v oddíl 1.).	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 3/8

Vhodná hasiva	alkoholu odolná hasební pěna, hasební prášek, oxid uhličitý (CO ₂) eventuálně 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

Nebezpečné zplodiny hoření

Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy.

Únik může znečistit vodní toky

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Nevdechujte výpary způsobené požárem.

Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou. Oddělte kontaminovanou vodu použitou pro hašení požáru. Kontaminovaná voda nesmí proniknout do veřejné kanalizace.

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, ochranný oděv, ochrannou obuv, brýle nebo obličejový štít). Zamezte styku s kůží a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. 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 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.

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.

Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8.)

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 +35 °C v chladných, suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou, přímým slunečním zářením a zdroji zapálení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

OBLIX 500 SC je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 4/8

Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
8.2. Omezování expozice
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle přílohy ČSN EN ISO 374-1. Ochrana očí a obličeje: není nutná Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
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). SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku v maximální aplikační dávce 1 kg úč. l./ha za rok. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled:	bílá až světle žlutá kapalina
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
Hodnota pH	7,5 (1% vodní roztok, CIPAC MT 75.3)
Bod tání/rozmezí bodu tání	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Bod vzplanutí	116 °C ((EC A.9)
Rychlost odpařování	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Hořlavost	nehořlavý (kapalina)
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	---
Tenze par (Pa) při 20 °C	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Hustota páry	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Relativní hustota	1,119 (EC A.3)
Rozpustnost	Ve vodě mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	470 °C (EC A.15)
Teplota rozkladu	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Viskozita	38 (800 s-1) - 243 (20 s-1) mPas 40 °C, OECD 114, CIPAC MT 192
Výbušné vlastnosti	Podle chemické struktury se neočekává žádná výbušná reakce (EC A.14)



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 5/8

Oxidační vlastnosti	Nepodporuje spalování (EC A.21)
9.2. Další informace	
Další údaje	nejsou

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Při běžném zpracování žádné
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zdroje zapálení, blízkost ohně, vysoké teploty
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně (4h),	ethofumesát: >0,16 mg/kg (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	ethofumesát: >2000 mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	Ethofumesát: >2000 (potkan)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	nedráždí (králík OECD 405)
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík):	nedráždí (králík, OECD 404)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	nesenzibilizuje kůži (myš, OECD 429)
Mutagenita v zárodečných buňkách:	ethofumesát: nevykázal mutagenní účinky při pokusech na zvířatech
Karcinogenita:	ethofumesát: karcinogenní účinek se neprojevil při pokusech na zvířatech
Toxicita pro reprodukci:	ethofumesát: neprojevil se teratogenní účinek při pokusech na zvířatech
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice:	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice:	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí:	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Další informace:	---

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	38,50 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	38,27 mg/l (OECD 202)
Řasy EC50, 72 hod.,(mg/l)	10,74 mg/l (Raphidocelis subcapitata OECD 201)
12.2. Persistence a rozložitelnost	
dodavatel bezpečnostního listu neuvádí	



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

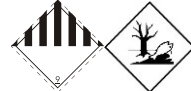
Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 6/8

12.3. Bioakumulační potenciál
ethofumesát: LogPow 2,7 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on: LogPow 1,3
12.4. Mobilita v půdě
dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB
dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
12.6. Jiné nepříznivé účinky
dodavatel bezpečnostního listu neuvádí

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. Produkt se nesmí likvidovat společně s domácím odpadem. Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s retenční dobou 2-3 s a 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 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 po smíchání s hořlavým materiálem (piliny), spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zbytky postříkové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku, nesmějí však být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitany sodného (sody) a omyjí vodou.
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů) Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky..

ODDÍL 14: Informace pro přepravu	
Přípravek není 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. UN číslo	UN číslo 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	UN 3082 Látka ohrožující životní prostředí, kapalná (ethofumesát 50%).
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
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není přepravován ve velkoobjemových kontejnerech

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



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 7/8

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
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
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
Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
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 komise (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin
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 seznam schválených účinných látek, v platném znění
Nařízení Komise (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin
Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
Zákon 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nevyžaduje se.

ODDÍL 16: Další informace

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
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

LC50: Koncentrace škodlivé látky, kdy mortalita testovaných organismů je rovna 50%

LD50: Dávka škodlivé látky, kdy mortalita testovaných organismů je rovna 50%

EC50: Statisticky odvozená koncentrace látky, u které se předpokládá, že způsobí určitý efekt (snížení měřené životní funkce, např. snížení růstu, změna chování apod.) u 50 % testovaných organismů dané populace za definovaných podmínek

PBT: látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BCF: biokoncentrační faktor-hodnota určená poměrem mezi koncentrací dané chemické látky v organismu a koncentrací dané chemické látky v prostředí, které organismus obýval

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí

IBC: velké nádoby pro volně ložené látky

Doporučená omezení použití:

Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe



Bezpečnostní list OBLIX® 500 SC

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 04.02.2011

Datum revize: 12.11.2019

strana: 8/8

v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
Další informace Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný insekticid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce AgriChem B.V., ze dne 18/09/2007 Datum vyhotovení: 04.02.2011 Datum revize: 2.4.2015, oddíl 2 a 8 Datum revize: 12.12.2016 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 8, 14, 15, 16) Datum revize: 12.10.2017 (oddíl 8) Datum revize: 12.11.2019 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16 podle bezpečnostního listu dodavatele ze dne 9.8.2019, číslo revize 4, a podle Rozhodnutí o povolení UKZUZ 105120/2019 ze dne 20.06.,2019