



Bezpečnostní list MITRA ®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 1/8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	MITRA ®
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Přípravek na ochranu rostlin - pro profesionální použití v zemědělství - 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 , sjak.nouws@uniphos.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
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, 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: Acute Tox.4, H302 Zdraví škodlivý při požití. (Akutní toxicita Kategorie 4) Aquatic Acute 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. (Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie Akutní toxicita kategorie 1) Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie Chronická toxicita kategorie 1)	
2.2. Prvky označení	
Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H302 Zdraví škodlivý při požití. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+ P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. 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.



Bezpečnostní list MITRA®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 2/8

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.
2.3. Další nebezpečnost	
Směs nespĺňuje 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 je ve formě suspenzního koncentrátu (SC). Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo REACH reg. č.	Klasifikace
metamitron	50-60	41394-05-2 255-349-3 613-129-00-8 ---	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400
Alkoholy C12-C15 ethoxylované	<1	68131-39-5 500-195-7 --- 01-2119488720-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<1	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 ---	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 (např. nevolnost, bolesti břicha, dýchací potíže, závratě) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Po vdechnutí	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.
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 vlahe 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	Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5 – 10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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	



Bezpečnostní list MITRA ®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 3/8

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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, alkoholu odolná pěna, 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

Při tepelném rozkladu mohou vznikat toxické výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Nevdechujte plyny způsobené výbuchem či 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. Zamezte styku s kůží a očima. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nezapevněný 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, diatomit, absorbenty kyselin, univerzální absorbenty, piliny 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 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, vlhkem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití



Bezpečnostní list MITRA ®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 4/8

MITRA 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:

Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.):

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.

Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

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.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

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 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Používejte ochranné rukavice z nitrilové gumy; Rychlost propustnosti >480 min; Tloušťka rukavic: >0,4 mm

ochrana očí a obličeje: není nutná

ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, 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 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. 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.

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bílá kapalina
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
Hodnota pH	6,53 (1%-ní 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	>104 °C (EC A.9)
Rychlost odpařování	
Hořlavost	nelze aplikovat
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	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Rozpustnost	mísitelný s vodou



Bezpečnostní list MITRA ®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 5/8

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	475 °C (EC A.15)
Teplota rozkladu	
Viskozita	273-404 mPas (dynamická viskozita ORCD 114)
Výbušné vlastnosti	nejde o výbušninu (EC A.14)
Oxidační vlastnosti	nepodporuje spalování (EC A.21)
Povrchové napětí	>200 mPa.s (EC A.5)
Měrná hmotnost	1,2058 (EC A.3)
9.2. Další informace	
Další údaje	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí

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, otevřený oheň, vysoké teploty
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při tepelném rozkladu mohou vznikat vznětlivé a jedovaté látky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně (4h),	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
LD50, orálně (mg/kg)	2000 (potkan OECD 423)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan OECD 402)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	nedráždí (OECD 405)
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík):	nedráždí (OECD 404)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	u laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. (OECD 406)
Mutagenita v zárodečných buňkách:	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Karcinogenita:	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Toxicita pro reprodukci:	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
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:	Nejsou

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1. Toxicita	



Bezpečnostní list MITRA ®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830


Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 6/8

Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	dodavatel bezpečnostního listu neuvádí
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	98,8 mg/l (OECD 202)
Řasy EC50, 72 hod.,(mg/l)	6,4 mg/l (OECD 201)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
dodavatel bezpečnostního listu neuvádí	
12.3. Bioakumulační potenciál	
metamitron: LogPow 0,83 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on: LogPow 1,3	
12.4. Mobilita v půdě	
dodavatel bezpečnostního listu neuvádí	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považovaná za persistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT)	
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 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 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 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 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. UN číslo	UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje metamitron 50-60%).
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano, látka ohrožuje životní prostředí
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému Kód omezení průjezdu tunelem: (E)
14.7. Hromadná přeprava podle	Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících



Bezpečnostní list MITRA ®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 7/8

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
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.
H411 Toxický 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



Bezpečnostní list MITRA ®

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 19.02.2015

Datum revize: 10.02.2020

strana: 8/8

<p>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</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! Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.</p>
<p>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce AgriChem B.V., ze dne 12.01.201205 Datum vyhotovení: 19.02.2015 Datum aktualizace: 13.12.2016 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16) Datum revize: 10.02.2020 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16 podle bezpečnostního listu dodavatele ze dne 17.12.2019, číslo revize 1, a podle Rozhodnutí o povolení UKZUZ 105120/2019 ze dne 20.06.,2019</p>