



Bezpečnostní list Raikiri™

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 1/8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	Raikiri™
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	herbicid Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele rozhodnutí o povolení přípravku na ochranu rostlin/dodavatele: Sídlo:	Albaugh TKI d.o.o. Grajski Trg 21 SI 2327 Rače Slovinsko
Právní zástupce držitele rozhodnutí povolení přípravku na ochranu rostlin:	Artemisa d.o.o. organizačná zložka Trenčianská 58 821 09 Bratislava Slovensko
Identifikace dovozce ČR/distributora v ČR Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 282-6/261 090 280/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	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 Způsobuje vážné poškození očí. Skin Sens. 1B, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. 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	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.



Bezpečnostní list Raikiri™

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 2/8

	P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	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:	SP 1 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 není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!
2.3. Další nebezpečnost	
U směsi nebylo provedeno hodnocení PBT ani vPvB.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách				
3.1. Látky				

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	Klasifikace
Mesotrion	10	104206-82-8	---	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethoxylovaný nasycený alkohol	20-30	68526-85-2	271-234-0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
n-oktanol	5-10	111-87-5	203-917-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Ethoxylovaný polyarylfenol-fosfát (polyarylfenyléter fosfát)	0-5	90093-37-1	---	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Kyselina fosforečná 85%	0-5	7664-38-2	231-633-2	Skin Corr. 1B, H314
Ostatní složky	do 100			Neklasifikováno
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 (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při alergické kožní reakci – zarudnutí zasažené části kůže, otok, pupínky, vyrážka, puchýře, obvykle doprovázené svěděním kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Po vdechnutí	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Po zasažení očí	Vyplachujte oči alespoň 10 minut 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	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	



Bezpečnostní list Raikiri™

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 3/8

Po vdechnutí	Možné lehké podráždění a výtok z nosu. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.
Po styku s kůží	Možnost podráždění a zarudnutí. Po opakovaném kontaktu může vyvolat alergickou kožní reakci.
Po zasažení očí	Možnost vážného podráždění a zarudnutí. Může způsobit vážné a potenciálně nevratné poškození zraku.
Po požití	Mohou se vyskytnout mírné gastrointestinální potíže. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.
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.).	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, alkoholu odolná pěna. 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 vznikají toxické a agresivní zplodiny požáru. CO _x (oxidy uhlíku) NO _x (oxidy dusíku) SO _x (oxidy síry) HCN (kyanovodík)	
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. Zabráňte 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. Pokud únik není okamžitě kontrolovatelný, přivolejte záchrannou službu. Pokud je únik lokalizován a okamžitě kontrolovatelný, zajistěte dostatečné větrání a kontrolujte únik u jeho zdroje.	
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevněný 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 umístít ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístít 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.	



Bezpečnostní list Raikiri™

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 4/8

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 odvětrávaných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Odstraňte možné zdroje zapálení. 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.
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 chladných, suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním zářením.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Raikiri 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.): Kyselina fosforečná PEL (přípustný expoziční limit): 1 mg/m ³ NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 2 mg/m ³
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně třetí den po aplikaci. 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 pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku používejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Důkladně vypláchněte obal. Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166. ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra. dodatečná ochrana hlavy: nevyžaduje se 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. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.
Omezování expozice životního prostředí:
SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod /



Bezpečnostní list Raikiri™

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 5/8

Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II.st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled:	kapalina
Zápach:	podobný oktanolu
pH	2,45 (neředěný přípravek) 3,09 (1% ředění ve vodě)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Přibližně 100 °C
Bod tání a rozmezí bodu tání	nevztahuje se
Bod vzplanutí	Při teplotě do 100 °C včetně nebylo zjištěno žádné vzplanutí - směs je na bázi vody
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nehořlavý
Teplota samovznícení	>400 °C
Výbušné vlastnosti	Nejsou
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	dodavatel neuvádí
Oxidační vlastnosti	Nejsou
Tlak páry	dodavatel neuvádí
Relativní hustota	1,07 g/cm ³ (při 20 °C)
Rozpustnost	Mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	dodavatel neuvádí
Viskozita	28070 mPa.s (při 20°C)
Hustota páry	dodavatel neuvádí
Rychlost odpařování	dodavatel neuvádí
Teplota rozkladu	dodavatel neuvádí
Povrchové napětí	67.82.0 mN/m (při 20°C)
9.2. Další informace	
	dodavatel neuvádí

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek nereaktivní.
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) nebezpečné reakce nehrozí.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zdroje zapálení a přímé sluneční záření
10.5. Neslučitelné materiály	Silné zásady, silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Během rozkladu se vyvíjí toxické výpary, včetně fluorovodíku, oxidů síry a dusíku a kyanovodíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	



Bezpečnostní list Raikiri™

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 6/8

Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně (4h, mg/l),	>5 (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (králík)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	Silně dráždí
Žiravost/dráždivost pro kůži (králík) :	Nedráždí
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Senzibilizuje kůži.
Toxicita opakované dávky	---
Mutagenita v zárodečných buňkách :	Na základě informací o složkách směsi není klasifikován jako mutagenní.
Karcinogenita:	Na základě informací o složkách směsi není klasifikován jako karcinogenní.
Toxicita pro reprodukci:	Není klasifikováno jako látka toxická pro reprodukci na základě informací o složkách směsi.
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice:	Není klasifikováno jako nebezpečné z hlediska toxicity po jednorázové dávce na základě informací o složkách směsi.
Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice:	Není klasifikováno jako nebezpečné z hlediska toxicity po opakované dávce na základě informací o složkách směsi.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Není klasifikováno jako látka nebezpečná při vdechnutí na základě informací o složkách směsi.
Další informace:	Nejsou

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	92,9 (Oncorhynchus mykiss)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	57,9
Řasy EyC50, 72 hod.,(mg/l)	29,5 (Pseudokirchneriella subcapitata)
Řasy ErC50, 72 hod., (mg/l)	101 (Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Středně perzistentní až neperzistentní, není snadno biologicky rozložitelný (na základě údajů o účinné látce)	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Nízký (na základě údajů o účinné látce)	
12.4. Mobilita v půdě	
Středně mobilní až mobilní (na základě údajů o účinné látce)	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
U směsi nebylo provedeno hodnocení PBT ani vPvB.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
dodavatel 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	



Bezpečnostní list Raikiri™


dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 7/8

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 1100°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. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky 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	
Informace o přepravní klasifikaci	
14.1. UN číslo	UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje mesotrion 10%)
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 Látka znečišťující moře: Ano Kód omezení průjezdu tunelem: (E)
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Kód IBC: IBC03

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, zvířet, 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 pracovní podmínky, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám,	



Bezpečnostní list Raikiri™

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 06.09.2018

strana: 8/8

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 (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. 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.
Zákon 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
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!

Tento přípravek je registrovaný herbicid, 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 ze dne 27.10.2014

Datum vyhotovení: 10.3.2017

Datum revize: 30.11.2017 (aktualizace oddílů 8, 13)

Datum revize: 06.09.2018 (aktualizace oddílů 1)