



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 1/9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	
1.1. Identifikátor výrobku	RAVANE
Další názvy	Ravane, MARKATE 50, Markate 50
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Insekticid Přípravek na ochranu rostlin – pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele rozhodnutí, dodavatele bezpečnostního listu Sídlo:	Globachem nv Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019 B-3800 Sint-Truiden Belgie
Telefon/Fax: Email:	+32 1178 57 17 / +32 11 68 15 65 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
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: Acute Tox. 3; H301 Toxický při požití. Acute Tox. 4; H332 Zdraví škodlivý při vdechování. Skin Corr. 1A; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. STOT SE 3; H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. Asp. Tox. 1; H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. 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 nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H301 Toxický při požití H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H332 Zdraví škodlivý při vdechování H336 Může způsobit ospalost nebo závratě H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 2/9

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení 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. P260 Nevdechujte aerosoly. P280 Používejte obličejový štít, ochranné rukavice. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P391 Uniklý produkt seberte.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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 cest. SPE3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.
2.3. Další nebezpečnost	
dodavatel neuvádí	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách			
3.1. Látky			

3.2. Směsi			
Chemická charakteristika přípravku:			
Přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Klasifikace
Solventní nafta (ropná), těžká, aromatická; Petrolej nespecifikovaný	>50%	64742-94-5 265-198-5 ---	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336
Ethoxylovaný mastný alkohol	5-10%	--- --- ---	Acute Tox. 2; H302 Eye Dam. 1; H318
lambda-cyhalothrin (ISO)	5,49%	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=10000
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. poleptání kůže, přetrvávající dráždění, ale i mravenčení, brnění v obličeji nebo na ruku, při požití koncentráту), vždy při zasažení očí nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku, případně bezpečnostního listu.



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 3/9

Po vdechnutí	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu tělesný i duševní klid. Nenechte ho prochladnout. Přetrvávají-li dýchací obtíže, dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.
Po styku s kůží	Okamžitě odložte kontaminované oblečení. Kůži ihned omývejte velkým množstvím pokud možno čisté vlažné vody. Poleptaná místa zakryjte sterilním obvazem a vyhledejte lékařskou pomoc. Zředěný roztok už nemusí mít žíravé, ale jen dráždivé účinky. Mohou se objevit parestézie (brnění či mravenčení). Opět platí: okamžitě omývejte kůži velkým množstvím pokud možno čisté vlažné vody. Před mytím sundejte prstýnky, hodinky či náramky, jsou-li v místech zasažení kůže.
Po zasažení očí	Okamžitě vymývejte (promývejte) proudem (velkým množstvím) vlažné čisté vody při násilím široce rozevřených víčkách alespoň po dobu 15 min. a VŽDY vyhledejte lékařskou pomoc. U osob s kontaktními čočkami čočky nejprve odstraňte. Nepoužívejte neutralizační roztoky! Vhodné je postiženou osobu položit do polohy na zádech pod kohoutek s tekoucí vodou nebo použít čistou hadičku k usměrnění proudu vody a vyplachovat přes nos od vnitřního koutku k zevnímu.
Po požití	Nikdy nevyvolávejte zvracení! Okamžitě vypláchněte ústa vodou. Nedávejte nic pít! Rychle dopravte do nemocnice. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval (*s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyretroidu*), 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, prášek, 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

Zvláštní nebezpečnost

RAVANE je hořlavá kapalina III. Třídy nebezpečnosti dle ČSN 650201.

Nebezpečné zplodiny hoření

Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

dým

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. 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. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 4/9

rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). 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. 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.) 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. Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých chladných uzamykatelných a dobře větraných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách + 5 až + 30 °C. Chráníte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
RAVANE je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: insekticid.

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.) pro solventní naftu: PEL (přípustný expoziční limit): 200 mg/m ³ (8h) NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): 100 mg/m ³ (15 min)
8.2. Omezování expozice
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Po ukončení práce opusťte ošetřované porosty! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených plodin. Zamezte přístupu nepovolaných, nechráněných osob a dětí do pracovní oblasti. 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 oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. 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+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. Materiál: Nitrilový kaučuk Doba průniku: > 480 min Tloušťka rukavic: > 0,4 mm



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 5/9

<p>Ochranný index: Třída 6 Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374. Ochrana očí a obličeje: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 (obzvláště při práci s neředěným přípravkem). Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340, při ředění použijte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu. Ochrana hlavy: není nutná. 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: SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.) SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.</p>

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled	bezbarvá kapalina
Zápach	aromatický zápach
Prahová hodnota zápachu	dodavatel neuvádí
pH	6-8 (roztok) (CIPAC MT 75)
Bod tání/bod tuhnutí	dodavatel neuvádí
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	dodavatel neuvádí
Bod vzplanutí	63 °C (EEC A15)
Rychlost odpařování	dodavatel neuvádí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nevztahuje se.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	dodavatel neuvádí
Tlak páry	dodavatel neuvádí
Hustota páry	dodavatel neuvádí
Relativní hustota	0,91 g/ml (EEC A3)
Rozpustnost	dodavatel neuvádí
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	dodavatel neuvádí
Teplota samovznícení	dodavatel neuvádí
Teplota rozkladu	dodavatel neuvádí
Viskozita	dodavatel neuvádí
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	není oxidační
9.2. Další informace	
Další údaje	Nejsou

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	dodavatel neuvádí
10.2. Chemická stabilita	nebylo stanoveno.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	nebylo stanoveno.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Prímé sluneční světlo, extrémně vysoké nebo nízké teploty.



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 6/9

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 (4h),	ATE 1500 mg/l/4h
LD50, orálně (mg/kg)	200-2000 (potkan, samci=300 mg/kg) (OECD 423)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan) (OECD 402)
Žiravost/dráždivost pro kůži (králík) :	Způsobuje těžké poleptání kůže. (OECD 404)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	Způsobuje těžké poškození očí. (OECD 438)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Neklasifikováno (OECD 406, B.6 EEC 96/54)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno – podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	Neklasifikováno – podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno – podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice	Neklasifikováno – podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Další informace	---

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	< 1 (Oncorhynchus mykiss)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	< 1
Řasy EC50, 72 hod.,(mg/l)	10-100 (Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Nebylo stanoveno.	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Nebylo stanoveno.	
12.4. Mobilita v půdě	
dodavatel neuvádí	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Dodavatel neuvádí	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
Nejsou známy.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku	



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830



Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 7/9

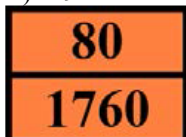
Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu. Likvidace přípravku se provádí podle oficiálních nařízení pro závážku, spálení nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy recipienty spodních a povrchových vod. Obaly se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200-1400 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) 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	
14.1. UN číslo	UN1760
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje: lambda-cyhalothrin 5,49%; solventní nafta, těžká, aromatická; petrolej nespecifikovaný >50% ; ethoxylovaný mastný alkohol 5-10%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8, Žíravé látky 
14.4. Obalová skupina	II
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.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	---

Další informace

Kemlerovo číslo: 80

Kód klasifikace (UN): C9



Oranžové tabulky:

Látky znečišťující moře: ano

Zvláštní předpis (ADR): 274

Speciální označení (LATA)ADR/RID/ADN:

- vyňaté množství (EQ): E2

- omezené množství (LQ): 1L

- přepravní kategorie: 2

- kód omezení pro tunely: E



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 8/9

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
Nebylo dosud provedeno.
ODDÍL 16: Další informace
Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H301 Toxický při požití. H302 Zdraví škodlivý při požití H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H318 Způsobuje vážné poškození očí H330 Při vdechování může způsobit smrt. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. M: multiplikační faktor/koefficient násobení)
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 insekticid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve



Bezpečnostní list

RAVANE

dle nařízení Komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 09.12.2020

Datum revize: ---

Verze 1/09122020

strana: 9/9

shodě s etiketou a návodem na použití.

UFI: M300-N07H-7005-GWE4

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze 5/23102020 bezpečnostního listu přípravku na ochranu rostlin MARKATE 50 ze dne: 26.10.2020

Datum vyhotovení Verze 1/09122020: 9.12.2020

Datum revize: