



Bezpečnostní list

ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 1/8

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	ORTUS 5 SC
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	insekticid-akaricid pro profesionální použití v zemědělství
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace výrobce Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Nihon Nohyaku Co. Ltd. 2-5 Nihonbashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103, 8236 Japonsko + 81-3-3274-1887/ +81-3-6361-1451 +81-3-6361-1425 kankyouanzen@nichino.co.jp
Dovozce EU/první distributor: Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Nichino Europe Co. Ltd. 5 Pioneer Court, Vision Park, Histon Cambridge CB24 9PT Velká Británie +44-1223-200212/+44-1223-233119 +44-1223-200212 kankyouanzen@nichino.co.jp
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281-6/ 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko (TIS), 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	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Acute Tox. 4; H332 Zdraví škodlivý při vdechování. Skin Sens. 1; 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	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slova	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc /ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.



Bezpečnostní list

ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 2/8

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	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 není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.
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				

3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě suspenzního koncentrátu (SC).				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (%, w/w)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
fenpyroximát	5	134098-61-6	---	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktor = 100
ethoxylovaný polyarylfenol	<1,5	99734-09-5	---	Aquatic Chronic 3; H412
alkoholy, C12-14, sekundární, ethoxylované	>0,5 - <1,5	84133-50-6	---	Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,01	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podezření na alergickou reakci, slzení, zarudnutí očí, přetrvávající-li dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Po vdechnutí	Přerušete expozici. 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 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	Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	



Bezpečnostní list

ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 3/8

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 (kontakt v oddíl 1).

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , 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	Nejsou známa.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky. oxidy dusíku (NO _x) oxid uhelnatý (CO) oxid uhličitý (CO ₂)	
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.	

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	
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 (např. piliny, rašelina, chemické absorbenty atd.). Kontaminovaný absorbent umístíte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložíte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístíte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zabraňte tvorbě prachu, zasaženou oblast umyjte velkým množstvím vody. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Vždy používat ochranné rukavice, brýle a ochrannou masku. Nevdechovat uvolňující se plyny.	
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.). 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 se skladuje v původních uzavřených obalech, v suchých, čistých, uzamčených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavín, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě + 5 °C až + 30 °C.	



Bezpečnostní list

ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 4/8

Chraňte před vlhkem a přímým slunečním svitem!
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
ORTUS 5 SC je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: insekticid-akaricid.

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
Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru od dalších osob. Vstup do ošetřené pole je možný až druhý den po aplikaci. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze vyprat, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). Při přípravě aplikační kapaliny ani při postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. 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: 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 ISO 374-1. ochrana očí a obličeje: není nutná 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. ochrana hlavy: není nutná 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. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.
Omezování expozice životního prostředí: SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest). OP II.st Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled:	Bělavá viskózní kapalina
Zápach :	výrobce neuvádí
pH	5~8,5 (20% vodní suspenze)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	495°C
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Horní/dolní mezní	---



Bezpečnostní list

ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 5/8

hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	
Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
Tlak páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	1,03 (při 20°C)
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	
Další údaje	----

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:	Vysoké teploty.
10.5. Neslučitelné materiály	Nejsou známy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddíl 5.

ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně, 4h, (mg/l)	1,3~2,7 (potkan – samec, samice)
LD50, orálně (mg/kg)	7193 (potkan – samec) 6789 (potkan – samice)
LD50 dermálně (mg/kg)	>4000 (potkan – samec, samice)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	Mírně dráždí (králík)
Žíravost/dráždivost pro kůži (králík) :	Mírně dráždí (králík)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže:	Senzibilizuje kůži (myš)
Toxicita opakované dávky:	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí:	výrobce neuvádí
Mutagenita v zárodečných buňkách :	výrobce neuvádí
Karcinogenita	výrobce neuvádí



Bezpečnostní list

ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 6/8

Toxicita pro reprodukci	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	výrobce neuvádí

ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	fenpyroximát : 0,00105 (pstruh)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	fenpyroximát : 0,00328
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	fenpyroximát : 0,00344
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
Fenpyroximát: hydrolyza: stabilní (25 °C, pH 4,7,9) Fotolýza: poločas 2,8~3,1h v destilované vodě (25°C, 85.8W/m ² , 290~800nm)	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Výrobce neuvádí/data nejsou k dispozici	
12.4. Mobilita v půdě	
Výrobce neuvádí/data nejsou k dispozici	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	

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 a s neupotřebenými zbytky přípravku 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. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.	
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	



Bezpečnostní list



ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 7/8

14.1. UN číslo	UN 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje fenpyroximát 5%)
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
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
<p>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 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.</p>
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. H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.



Bezpečnostní list

ORTUS 5 SC

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 31.07.1997

Datum revize: 21.2.2018

strana: 8/8

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H330: Při vdechování může způsobit smrt.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H412: Škodlivý 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:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce Nihon Nohyaku č.: 504-43(M403) ze 7.6.2011)

Datum vyhotovení 31.07.1997

Datum revize: 31.01.2005

Datum revize: 15.12.2005

Datum revize: 23.10.2003

Datum revize: 04.01.2010, dle BL výrobce.

Datum revize: 22.07.2011,

Datum revize: 29.05.2014 (oddíl 2, 3, 13, 14)

Datum revize: 13.06.2016, aktualizace dle nařízení komise (EU) 2015/830 (oddíl 1, 2, 3, 8, 15, 16)

Datum revize: 6.4.2017 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11)

Datum revize: 21.2.2018 (aktualizace oddílů 1, 2, 4, 6, 7, 13)