



## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878


Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 1/9

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>Kanemite 15 SC</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	akaricid Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace výrobce/dodavatele bezpečnostního listu: Sídlo:  Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Agro-Kanesho Co. Ltd 7F Akasaka Shasta East, 4-2-19, Akasaka 4-chome, Minato-ku, 107-005, Tokyo, Japonsko +81-3-5570-4711/+81-3-5570-4708 +81-3-5570-4711 toiawase@agrokanesho.co.jp
Identifikace držitele povolení přípravku na ochranu rostlin/distributora na území ČR: Sídlo: Telefon/Fax: Email/web:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax: 261 090 280 sumiagro@sumiagro.cz/www.sumiagro.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek na ochranu rostlin je klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008:	ANO
<b>Klasifikace podle nařízení (EU) č. 1272/2008:</b> Skin Sens. 1A, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. STOT SE 1, H370 (plíce, vdechování); Způsobuje poškození plic při nadýchání STOT RE 2, H373 (krevní oběh); Může způsobit poškození krevního oběhu při prodloužené nebo opakované expozici. Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>Označení podle nařízení (EU) č. 1272/2008:</b>	
Výstražný symbol/výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo/slova	<b>Nebezpečí</b>
Nebezpečné látky v přípravku	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H370 Způsobuje poškození plic při vdechování. H373 Může způsobit poškození krevního systému oběhu při prodloužené nebo opakované expozici. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 2/9

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P260 Nevdechujte aerosoly. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKE INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P405 Skladujte uzamčené 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:	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 pro aplikaci do hrušní a jabloní. <b>chmel</b> : SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod $< 35$ m. <b>okurka, hrušeň, jablň</b> : SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod $< 40$ m.
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Přípravek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení 1907/2006. Přípravek na ochranu rostlin neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.	

<b>ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách</b>					
<b>3.1. Látky</b>					
Nevztahuje se.					
<b>3.2. Směsi</b>					
Chemická charakteristika přípravku:					
Přípravek ve formě suspenzního koncentrátu obsahuje tyto nebezpečné látky:					
Název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Klasifikace
acechinocyl (ISO)	10-20%	57960-19-7	611-595-7	606-144-00-6	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 (plíce) (vdechování) STOT RE 2; H373 (krevní oběh) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M=1000
propan-1,2-diol	2-5%	57-55-6	200-338-0	---	STOT SE 3; H335
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<0,0019	55965-84-9	---	613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410



## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 3/9

Bronopol (INN)	<0,01	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 M=10
----------------	-------	---------	-----------	--------------	---

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se dýchací potíže nebo přetrvávají-li zdravotní potíže (bolesti hlavy; nevolnost, bolesti břicha, podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Při nadýchání	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
Při zasažení kůže	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při 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.
Při náhodném požití	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
Výrobce-neuvádí	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
Terapie: symptomatická a podpůrná. Antihistaminika u alergických projevů. <b>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.).</b>	

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1. Hasiva</b>	
Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , 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	Silný proud vody
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
V případě požáru mohou být uvolněné: oxidy uhlíku (CO, CO <sub>2</sub> ) oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> ) oxidy síry (SO <sub>x</sub> ) oxidy fosforu (např. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) oxidy kovů	
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
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, zdrojů spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí ani zasáhnout zemědělskou půdu.	



## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 4/9

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, obličejovou masku/ochranné brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte tvorbě mlhy, páry.
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>
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.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina 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.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.
<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Odstraňte zdroje zapálení. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8.)
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
Přípravek se skladuje v původních uzavřených obalech v suchých, čistých, uzamčených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +35 °C. Chraňte před mrazem, vysokými teplotami a přímým slunečním svitem.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
Kanemite 15 SC je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: akaricid.
<b>ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007 Sb.) PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
<b>8.2. Omezování expozice</b>
Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Osoba, která provádí vlastní aplikaci přípravku, MUSÍ být během aplikace v uzavřené kabině typu 4 podle ČSN EN 15695-1 (se systémy klimatizace a filtrace vzduchu). Nedoporučujeme při aplikaci v chmelnici použít traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče. Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý 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 ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte v souladu s návodem na použití. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.



## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 5/9

<p>Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.</p>
<p><b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2 nebo FFP3); v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech.</p> <p><b>Ochrana rukou:</b> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1. Materiál: Nitrilový kaučuk Doba průniku: &gt; 480 min Tloušťka rukavic: &gt; 0,4 mm Ochranný index: Třída 6 Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374.</p> <p><b>Ochrana očí a obličeje:</b> není nutná</p> <p><b>Ochrana těla:</b> celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.</p> <p><b>Ochrana hlavy:</b> není nutná</p> <p><b>Ochrana nohou:</b> 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)</p> <p><b>Společný údaj k OOPP:</b> poškozené OOPP (např. prorazené rukavice) je třeba urychleně vyměnit Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 4 podle ČSN EN 15695-1, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.</p>
<p><b>Omezování expozice životního prostředí:</b> 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 pro aplikaci do hrušní a jablek. <b>chmel:</b> SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (<math>\geq 3^\circ</math> svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod &lt; 35 m. <b>okurka, hrušeň, jablono:</b> SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (<math>\geq 3^\circ</math> svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod &lt; 40 m.</p>

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Obecné informace</b>	
Vzhled:	žlutá kapalina
Zápach (vůně):	po detergentu
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	6,3-7,1 (1%) (CIPAC MT 75.2)
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	> 100 °C
Bod vzplanutí	> 100 °C (EEC A.9)
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nevztahuje se (kapalina)
Horní/dolní mezí hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	není výbušný (EEC A.14)
Tlak páry	výrobce neuvádí
Hustota páry	výrobce neuvádí



## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 6/9

Relativní hustota	1,04 g/L (OECD 109) při 20 °C
Rozpustnost	dispersní
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	není samovznítivý (EEC A.15)
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
Viskozita	Dynamická při 20 °C: 422 mPas (CIPAC MT 22) Kinematická při 40 °C: 217 mm <sup>2</sup> /s (CIPAC MT 22)
Výbušné vlastnosti	není výbušný (EEC A.14)
Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
<b>9.2. Další informace</b>	
Další údaje	nejsou

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) není přípravek reaktivní.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známé.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Vysoká teplota a přímé sluneční záření.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Nejsou
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Viz oddíl 5.

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>	
Akutní toxicita:	
LC50, inhalačně	>4,56 mg/l/4hod. pro aerosol, maximálně dosažitelná (potkan) (OECD 403)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan) (OECD 425)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan) (OECD 402)
Žiravost/dráždivost pro kůži	nedráždí (neklasifikován) (OECD 404)
Vážné poškození očí/podráždění očí	nedráždí (neklasifikován) (OECD 405)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	senzibilizuje podle specifického koncentračního limitu při styku s kůží $c \geq 0,0015$ % reakční směsi: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Podle výsledků studií není genotoxický (in vivo a in vitro) - neklasifikován
Karcinogenita	Podle výsledků studií není karcinogenní (potkan, myš) - neklasifikován
Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity (potkan, králik) - neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikován na základě obsahu účinné látky acechinocyl LC50 >0,84 mg/l, 4h, pro aerosol nejvyšší technicky dosažitelná koncentrace, žádný úhyn, ireverzibilní změny v plicích.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikován na základě obsahu účinné látky acechinocyl Účinky na krevní systém ve většině studií krátkodobé a dlouhodobé toxicity (potkan, králik, pes, myš)
Nebezpečnost při vdechnutí	Směs neobsahuje žádnou složku nebezpečnou pro vdechnutí





## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 7/9

<b>11.2 Informace o další nebezpečnosti</b>	<b>11.2 Informace o další nebezpečnosti</b>
výrobce neuvádí	výrobce neuvádí

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby EC50, 96 hod, (mg/l)	průtoková metoda : 65 (pstruh duhový, OECD 203) > 68 (Cyprinodon variegatus, FIFRA 72-3) > 90 (Lepomis macrochirus, FIFRA 72-3) semi-statická metoda : 633 (Cyprinus carpio, JMAFF)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna, (µg/l)	semi-statická metoda : 12 (OECD 202)
Řasy ErC50, 72 hod, (mg/l)	34,4 (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
Není snadno biologicky odbouratelný.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
Acechinocyl: log Pow > 6,2 (25°C, nezávisle na ph), BCF (celá ryba): 366	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	
Acechynocil: imobilní v půdě.	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB</b>	
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.	
<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	
Výrobce neuvádí.	
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>	
Nejsou známy.	

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	
<b>Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku</b>	
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.	
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b>	
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 se nakládá jako s nebezpečným odpadem.	
Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.	
Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.	
Použitá nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3%roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.	
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů</b>	
Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.	

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b>	
Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>Informace o přepravní klasifikaci</b>	
<b>14.1. UN číslo</b>	3082
<b>14.2. Oficiální OSN pojmenování pro</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.



## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC



dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 8/9

<b>přepravu</b>	(obsahuje acechinocyl 10-20 %, propan 1-2 diol 2-5 % , a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1 <0,0019 %).
<b>14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano, látka ohrožuje životní prostředí 
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému. Identifikační číslo nebezpečnosti: 90 Kód omezení průjezdu tunely: E
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících.

#### 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 pracovní místa, 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





## Bezpečnostní list

### Kanemite 15 SC

dle nařízení komise EU č. 2020/878

Datum vyhotovení: 4.3.2015

Datum revize: 1.1.2023

Verze: 9.1

strana: 9/9

#### Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

H301 Toxický při požití.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H331 Toxický při vdechování.  
H370 Způsobuje poškození orgánů.  
H373 Může způsobit poškození orgánů (krevní systém) při prodloužené nebo opakované expozici.

#### 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

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.  
Tento přípravek je registrovaný akaricid, 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 dodavatele Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG  
Datum vyhotovení: 4.3.2015  
Datum revize:  
01.12.2015 (aktualizace oddílů 2,3,4,8 podle MSDS výrobce)  
12.02.2016 (aktualizace oddílů 2, 3, 4, 8, 11,16)  
10.03.2016 aktualizace podle Nařízení komise (EU) 2015/830  
31.3.2017 (aktualizace oddílů 1, 3, 10, 12, 16)  
29.01.2018 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 4, 8, 11, 13, 16) dle Toxikologického posudku Szú ze dne 19.dubna 2017 a Rozhodnutí o povolení ÚKZÚZ ze dne 6.10.2017  
5.4.2018 (aktualizace oddílů 1, 2, 7)  
15.8.2018 (aktualizace oddílů 2, 3, 16)  
11.10.2019 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 14 podle toxikologického posouzení Szú ze dne 24.6.2019, Rozhodnutí o povolení ze dne 11.9.2019)  
10.12.2020, Verze 9/10122020  
Verze 9.1 ze dne 01.01.2023, aktualizace oddílů 2.3, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 14.7 podle Nařízení Komise (EU) 2020/878