

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: **CYPERKILL 25 EC (insekticid)**

Další názvy látky:

Kód směsi: CA 701328

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené nebo doporučené použití: Insekticid

Popis funkce látky nebo směsi:

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace výrobce (dovozce, prvního distributora nebo distributora):

Výrobce

Dovozce do ČR / Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Agriphar S.A.

Arysta LifeScience Czech s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Rue de Renory 26/1,
B-4102 Ougrée - Belgie

Novodvorská 994,
142 21 Praha 4

Telefon:

+32(0)4 385 97 11

+420 239 044 410-3

Fax:

+32(0)4 385 97 49

+420 239 044 415

www.agriphar.com

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Ing. Marian Hlavačka

e-mail: marian.hlavacka@stonline.sk

tel.: +421 907 770 752

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1* Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle zákona č. 350/2011 Sb.:

Fyzikální a chemické účinky: R10

Účinky na lidské zdraví: Xi, R37/38, R41; Xn, R22; R67

Účinky na životní prostředí: N, R50/53

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Fyzikální a chemické účinky: Flam. Liq. 3, H226

Účinky na lidské zdraví: Acute Tox. 4, H302 – Skin Irrit. 2, H315 – Eye Dam. 1, H318 – STOT SE3, H335 – STOT SE 3, H336 – Asp. Tox. 1, H304

Účinky na životní prostředí: Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410

2.2* Prvky označení:

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Výstražný symbol:



Signální slovo:

Nebezpečí

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:

rozpouštědlo

H věty:

H226

Hořlavá kapalina a páry.

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H315	Dráždí kůži.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P věty:	P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
	P261	Zamezte vdechování par/aerosolů.
	P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
	P301 +	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
	P310	STŘEDISKO/lékaře.
	P302 +	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
	P352	
	P305 +	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte
	P351 +	kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte
	P338	ve vyplachování.
	P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	P501	Odstraňte obsah/obal ve schválené sběrně nebezpečného odpadu.
SP věty:	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 15 m vzhledem k povrchové vodě.
	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.
	Spe8	Neaplikujte před skončením letové aktivity včel.
Doplňující informace	EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte návod k použití.

2.3* Další nebezpečnost:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Nebezpečný pro necílové členovce. Nebezpečný pro včely.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

3.* SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH					
3.2 Směsi:					
Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Cypermethrin cis/trans (40/60) 607-421-00-4 -	257-842-9	52315-07-8	Xn, R20/22 Xi, R37 N, R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	24,7 – 27 %
rozpouštědlo - -	-	-	Xn, R65 Xi, R37 N, R51/53 R10 - 66 - 67	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	≥ 60 %



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:30/3/2015

Strana:3/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, přetrvávající dráždění, ale i mravenčení, brnění v obličeji nebo na rukou), vždy při zasažení očí nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: 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.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky, zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Ihned 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. 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.

První pomoc při náhodném požití: Nevyvolávejte zvracení! Vypláchněte ústa vodou. Nedávejte nic pít. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu / štítek popř. obal přípravku. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: **Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Údaje nejsou k dispozici

4.3* Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Léčba symptomů

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Vodní mlha nebo jemná sprcha, CO₂, hasební prášek, pěna
Nevhodná hasiva: Nepoužívat silný proud vody. Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při hoření mohou vznikat hořlavé směsi výparů a vzduchu. Termálním rozkladem vznikají NO_x, CO₂, CO.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje.
Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

Řidič nesmí hasit požár chemických látek v uzavřeném nákladním prostoru vozidla

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:30/3/2015

Strana:4/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku.

Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání uvolňujících plynů. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nezpevněný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:

Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.

Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.

Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí 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.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Cyperkill 25 EC je určen pro použití jako insekticid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty expozice (mg/m³):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Cypermethrin cis/trans (40/60)	52315-07-8	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
Rozpouštědlo	-		

8.2 Omezování expozice:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:30/3/2015

Strana:5/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace.

Kontaminovaný oděv po použití okamžitě odložte a zasažené části těla okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zabraňte styku s pokožkou a očima. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

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.
Ochrana očí a obličeje:	Bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
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.
Dodatečná ochrana hlavy:	Není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1* Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	Žlutá kapalina
Zápach	Aromatický uhlovodík
Hodnota pH	-
Bod varu /rozmezí bodu varu	-
Bod vzplanutí	45 °C
Hořlavost	Hořlavý
Meze výbušnosti	-
Oxidační vlastnosti	-
Tenze par při 20 °C	-
Relativní hustota při 20 °C	0,964 g/ml
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Vzniká emulze
Rozpustnost v organických rozpouštědlech při 20 °C	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-
Viskozita při 40 °C	2,04 mm ² /s (kinematická)
Hustota par	-
Rychlost odpařování	-

9.2* Další informace:

Teplota samovznícení 471 °C



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005
Datum revize:30/3/2015

Strana:6/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

10.* STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Za zvýšené teploty se může rozkládat za současného uvolňování nebezpečných plynů.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za běžných podmínek používání a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné za normálních podmínek. Vlivem vysokých teplot mohou vznikat toxické a dráždivé plyny a sloučeniny.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vysoké teploty, blízkost otevřeného ohně, jiskry. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silné kyseliny, silné báze, silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

NO_x, CO₂, CO

11.* TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita orální	682 mg/kg těl.hmot. (směs)
LD ₅₀ orálně (potkan)	Klasifikace pro člověka – Acute Tox. 4, H302 500 mg/kg těl.hmot. (cypermethrin) 3492 mg/kg těl.hmot. (rozpouštědlo)
Akutní toxicita dermální	> 4000 mg/kg těl.hmot. (směs)
LD ₅₀ dermálně (králík/potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 2000 mg/kg těl.hmot. (cypermethrin) > 3160 mg/kg těl.hmot. (rozpouštědlo)
Akutní toxicita inhalační	> 5 mg/l vzduchu/4h (směs)
LC ₅₀ inhalačně (potkan)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován 3,28 mg/l vzduchu/4h (metribuzin) > 6193 mg/l vzduchu/4h (rozpouštědlo)
Dráždivost /žíravost pro kůži	dráždí kůži Klasifikace pro člověka – Skin Irrit. 2, H315
Dráždivost/poškození očí	způsobuje poškození očí Klasifikace pro člověka – Eye Dam. 1, H318
Senzibilizace kůže/dýchacích cest	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Karcinogenita	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Teratogenita	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	
Mutagenita	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:30/3/2015

Strana:7/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest. Klasifikace pro člověka – STOT SE 3, H335 Může způsobit ospalost nebo závratě. Klasifikace pro člověka – STOT SE 3, H336
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace pro člověka - neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	Kinematická viskozita při 40 °C = 2,04 mm ² /s Klasifikace pro člověka – Asp. Tox. 1, H304

12.* EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Toxicita pro vodní organismy:	LC ₅₀ (96 hod) pstruh duhový = 5,06 µg/l (směs)
	LC ₅₀ (96 hod) pstruh duhový = 0,0028 mg/l (cypermethrin)
	LC ₅₀ (96 hod) pstruh duhový = 9,2 mg/l (rozpouštědlo)
	EC ₅₀ (48 hod) dafnie = 0,05 µg/l (směs)
	EC ₅₀ (48 hod) dafnie = 0,0003 mg/l (cypermethrin)
	EC ₅₀ (48 hod) dafnie = 3,2 mg/l (rozpouštědlo)
	ErC ₅₀ (72 hod) řasy = 0,05 µg/l (směs)
	ErC ₅₀ (72 hod) řasy = > 0,1 mg/l (cypermethrin)
	ErC ₅₀ (72 hod) řasy = 2,9 mg/l (rozpouštědlo)

Toxicita pro ptáky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro včely: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy: Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Cypermethrin: Není snadno biologicky rozložitelný

Rozpouštědlo: Není snadno biologicky rozložitelný, biodegradace 78 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Cypermethrin: Log Pow = 5,3 – 5,6 (25 °C)

12.4 Mobilita v půdě:

Směs: Povrchové napětí 28,6 mN/m (25 °C)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spalením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:30/3/2015

Strana:8/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodno'te a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

14.* INFORMACE PRO PŘEPRAVU			
Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG/ADN	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	1993	1993	1993
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (cypermethrin)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Klasifikační kód	F1	F1	
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	 	 	 
Omezení pro tunely	D/E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	30		
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 601, 640E	274, 61, 64E	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

15. INFORMACE O PŘEDPISECH
15.1* Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)
Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)
Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku 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
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005

Datum revize:30/3/2015

Strana:9/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo posouzeno

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

R10	Hořlavý
R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R22	Zdraví škodlivý při požití
R37	Dráždí dýchací orgány
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Flam Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

16.2 Pokyny pro školení:

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

16.3 Doporučená omezení použití:

-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:4/2005
Datum revize:30/3/2015

Strana:10/10

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 701328

16.4 Další informace:

Pro profesionální použití!

16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení 453/2010/EC.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Revidované části jsou označeny symbolem (*)