

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

Chemický název látky / obchodní název přípravku:

Název: CYPERKILL 25 EC (insekticid)

Další názvy látky:

Kód směsi: CA 701328

Použití látky nebo přípravku:

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku) Insekticid

Popis funkce látky nebo přípravku

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Výrobce

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Agriphar S.A.
Arysta LifeScience Czech s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Rue de Renory 26/1

Novodvorská 994

B-4102 Ougrée

142 21 Praha 4

Belgie

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

marian.hlavacka@stonline.sk

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

128 00 Praha 2

Tel.: (+420) 224 919 293, 224 915 402

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí:

Účinky na zdraví:

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí dýchací orgány a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Účinky na životní prostředí:

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Další údaje:

Hořlavý.

Informace uvedené na obalu:

viz kapitola 15



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 2/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Celková klasifikace látky:

Obecný popis látky:

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Klasifikace
(a) - cis/trans- Cypermethrin (40/60)	24,7 - 27	52315-07-8	257-842-9	Xn;R20/22- Xi;R37- N;R50/53
<i>Index No.</i>	607-421-00-4			
<i>Log P oktanol/voda (20 °C)</i>	6,6			
<i>Potkan orálně LD₅₀ (mg/kg)</i>	250 – 4150			
<i>Potkan dermálně LD₅₀ (mg/kg)</i>	> 4920			
<i>Potkan inhalačně LC₅₀ (mg/l/4h)</i>	2,5			
<i>Ryba LC₅₀ 96 hod (mg/l)</i>	0,00069			
<i>Včela LD₅₀ (μg)</i>	0,035 (24 hod)			
<i>Dafnie CE₅₀ 48 hod (mg/l)</i>	0,00015			
Rozpouštědlo	> 60	-	-	Xn;R65 - Xi;R37 - N;R51/53 R10 – 66 - 67

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

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.
Při nadýchání:	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.
Při styku s kůží:	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.
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.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení! Vypláchněte ústa vodou. Nedávejte nic pít. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek, popř. obal přípravku se kterým postižený pracoval (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) a o poskytnuté první pomoci.
Další údaje:	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

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva: Suché chemikálie, vodní mlha, postřik vodou, CO₂ a hasební pěna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 3/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

Nevhodná hasiva:	Velký proud vody.
Zvláštní nebezpečí:	Při hoření mohou vznikat hořlavé směsi výparů a vzduchu. Termálním rozkladem vznikají NO _x , CO ₂ , CO, HCN a HCl.
Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče:	Ochranný oblek a dýchací přístroj.
Další údaje:	Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:	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 čištění rozlité kapaliny. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání výparů nebo aerosolu. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v kapitole 8.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Použijte osobní ochranné prostředky. Uniklý přípravek absorbujte vhodnou sorpční látkou a po jejím nasycení předejte vzniklé odpady k odstranění oprávněné firmě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, odstraňte kontaminovanou vrstvu a uložte do určených nádob a odpad předejte oprávněné firmě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
Další údaje:	-

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Všeobecné pokyny:	Při práci používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při práci s přípravkem nekuřte, nejezte a nepijte. Skladujte přípravek v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla a vznícení, zejména od otevřeného ohně. Nevdechujte páry a aerosoly. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor. Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.
--------------------------	--



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 4/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

**Preventivní opatření
pro bezpečné zacházení
s látkou / přípravkem:**

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

**Pokyny pro bezpečné
skladování:**

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

Další údaje:

Cyperkill 25 EC je určen pro použití jako insekticid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v kapitole 8.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Expoziční limity:

Název látky (složky)	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
(a) - <i>cis/trans</i> - Cypermethrin (40/60)	52315-07-8	Pro uvedenou látku nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.		
Rozpouštědlo	-			

Omezování expozice:

**Omezování expozice
pracovníků:**

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. Nevdechujte případně vytvořený aerosol. Zabraňte styku s pokožkou a očima. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku důkladně ošetřete vhodným reparačním prostředkem.

**Omezování expozice
životního prostředí:**

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

Osobní ochranné prostředky:

**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“ dle 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).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 5/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

Další údaje: Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Skupenství (při 20 °C)	Kapalina
Barva	Žlutá
Zápach	Aromatický
Hodnota pH	Výrobce neuvádí
Bod varu / rozmezí bodu varu	Výrobce neuvádí
Bod tání	Výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	> 45 °C
Hořlavost	Hořlavý
Samozápalnost	Výrobce neuvádí
Meze výbušnosti	Výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	Výrobce neuvádí
Tenze par při 20 °C	Výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20 °C	0,96 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Tvoří emulzi
Rozpustnost v tucích	Výrobce neuvádí
Rozpustnost v org. rozpouštědlech	Výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Výrobce neuvádí
Viskozita při 25 °C	Výrobce neuvádí
Hustota par	Výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	Výrobce neuvádí
Další údaje	-

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Vysoké teploty, blízkost otevřeného ohně, jiskry.
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Hořlavé látky a materiály, od kterých může přípravek vzplanout.
Nebezpečné produkty rozkladu:	NO _x , CO ₂ , CO, HCN a HCl.

11. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Akutní toxicita:	
Orálně:	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. LD ₅₀ orálně (potkan) = 682 mg/kg těl.hmot./den
Dermálně:	Nedráždí kůži. LD ₅₀ dermálně > 4000 mg/kg těl.hmot./den
Inhalačně:	Dráždí dýchací systém. Inhalačně (6/24 hod) (potkan) > 5 mg/l vzduchu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 6/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

Dráždivost kůže:	Nedráždí kůži
Dráždivost očí:	Výrobce neuvádí
Senzibilizace:	Není kožní senzibilizátor
Subchronická toxicita:	Výrobce neuvádí
Chronická toxicita:	
Karcinogenita:	Výrobce neuvádí
Teratogenita:	Výrobce neuvádí
Toxicita pro reprodukci:	Výrobce neuvádí
Mutagenita:	Výrobce neuvádí

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Ekotoxikita:

Vodní organismy: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

LC₅₀ (96 hod) ryba < 1 mg/l

EC₅₀ (48 hod) *Daphnia magna* < 1 mg/l

Ptáci: Výrobce neuvádí

Včely: Výrobce neuvádí

Půdní mikro a makroorganismy: Výrobce neuvádí

Mobilita: Výrobce neuvádí

Perzistence a rozložitelnost: Výrobce neuvádí

Bioakumulační potenciál: Výrobce neuvádí

Výsledky posouzení PBT: Výrobce neuvádí

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:

Používejte osobní ochranné prostředky.

Uniklý přípravek zasypte absorpčním materiálem jako je písek, půda atd. Materiál umístěte do speciálně označených, pevně uzavřených kontejnerů. Znečištěné plochy očistěte vodou a detergentem. Znečištěnou vodu rovněž umístěte do kontejnerů, aby nedošlo ke kontaminaci povrchových nebo podzemních vod. Znečištěnou plochu čistěte po delší dobu proudem vody. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být odtěženy až k vrstvě nekontaminované půdy. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován.

Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:

Zbytky dále již nevyužitelného přípravku patří do nebezpečného odpadu.

Odpady předejte k odstranění oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech.

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

Poškozené obaly umístěte do speciálně označených větších kontejnerů. Ověřte možnost recyklace prázdných obalů.

Zařazení podle katalogu odpadů: 020108

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Dopravce zodpovědný za přepravu přípravku musí znát povahu nákladu a musí vědět, jaká opatření učiní v případě nebezpečí. Zvýšená opatrnost musí být při nakládání a vykládání zboží, a to proto, aby nedošlo k poškození obalů. Tento výrobek nesmí být převážen spolu s potravinami a krmivy. Dodržujte všechna nezbytná opatření a nařízení.

UN 1993 PESTICID, HOŘLAVÁ KAPALINA, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (Cypermethrin 25%), III, 3			
Přepravní klasifikace	Přepravní klasifikace	Vodní doprava	Letecká doprava
ADR/ RID/ IMDG/ IATA	ADR/RID	IMDG/IMO	IATA
Třída	3	3	3
Obalová skupina	III	III	III
Specifický kód	-	-	-
Číslo UN	1993	1993	1993
Rizikové číslo	30		
Látka znečišťující moře	-	ano	-
Bezpečnostní značka	3	3	3
Instrukce pro balení			309/60L-3010/220L

15. INFORMACE O PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Informace uvedené na obalu:

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a Vyhlášky 232/2004 Sb., v platném znění

Název:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

Nebezpečné látky:

Cypermethrin

Výstražný symbol:



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

R – věty:

R10 Hořlavý
R22 Zdraví škodlivý při požití
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
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Název výrobku:

**CYPERKILL 25 EC
(insekticid)****CA 70 1328****S – věty:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Specifická ustanovení:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody./Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

SPE3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 15 m vzhledem k povrchové vodě.

SPE3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

SPE8 Aplikujte až po skončení letové aktivity včel.

Tento přípravek je registrovaný pesticid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány.

V označení se uvedou R-věty a S-věty formou textu, výstražný symbol ve formě piktogramu a slovní vyjádření nebezpečnosti.

**Právní předpisy
obsahující specifická
ustanovení týkající se
ochrany osob nebo
životního prostředí:**

Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002

Vyhláška č. 432/2003 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Zákon č. 86/2002 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší ve znění zákona č. 521/2002 Sb.

Zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 9/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb. v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění, o odpadech

Vyhláška č. 381/2002 Sb. platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů

Zákon č. 477/2001 Sb. v platném znění, o obalech

Zákon č. 65/1965 Sb. v platném znění, Zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění, o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 349/2004 Sb. v platném znění, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky

Zákon č. 133/185 Sb. v platném znění, o požární ochraně

Vyhláška č. 164/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti

Vyhláška č. 219/2004 Sb. v platném znění, o zásadách správné laboratorní praxe

Vyhláška č. 220/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví náležitosti oznamování nebezpečných chemických látek a veden jejich evidence

Vyhláška č. 221/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno

Vyhláška č. 222/2004 Sb. v platném znění, kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody pro zkoušení fyzikálně-chemických vlastností, výbušných vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí

Vyhláška č. 223/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí

Vyhláška č. 231/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podrobný obsah Bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků

Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných látek (Tabulka C Přílohy č. 1 k vyhl. 232/2004 Sb.), ve znění pozdějších předpisů



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 10/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

Vyhláška č. 234/2004 Sb. v platném znění, o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Zákon č. 120/2002 Sb. v platném znění, o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh

Zákon č. 374/2004 Sb. v platném znění; úplné znění zákona č. 455/1991 Sb. v platném znění, o živnostenském podnikání (Živnostenský zákon)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (ES) č. 790/2009, 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 (1355 p.)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

ČSN EN 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení

ČSN EN 420+A1 (83 2300) Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení (6/2010)

ČSN EN 15695-1 (třídící znak 47 0414) – Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače. Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami. Část 1: Klasifikace kabiny, požadavky a zkušební postupy (6/2010)

ČSN EN 15695-2 (třídící znak 47 0414) - Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače. Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami. Část 2: Filtry, požadavky a zkušební postupy (6/2010)

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

**R – věty uvedené
v kapitolách 2 a 3:**

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

Pokyny pro školení:

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 21. 4. 2005

Datum revize: 31. 3. 2011

Strana: 11/11

Název výrobku:

CYPERKILL 25 EC (insekticid)

CA 70 1328

**Doporučená omezení
použití:**

Nejsou

Další informace:

Pro profesionální použití!

**Zdroje údajů při
sestavování
bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006. Revize se týká zpracování podle aktuálních právních předpisů, upřesnění identifikačních údajů obsažených nebezpečných látek v kapitole 3.

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.