



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C[®]

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

1. Identifikace přípravku a výrobce

1.1. Obchodní název: SCOLYCID C

1.2. Doporučený účel použití

Barevná přísada do insekticidních přípravků pro rozlišení ošetřených ploch od neošetřených ploch neodkorněného dřeva.

1.3. Jméno/obchodní jméno a sídlo výrobce

Výrobce : NeraAgro, spol. s r.o., 277 11, Neratovice, IČO 26 13 37 33, ul. Práce 657

Registrant : NeraAgro, spol. s r.o., 277 11, Neratovice, IČO 26 13 37 33, ul. Práce 657

Telefon : 315 663181

Fax : 315 662542

E-mail : milan.marsik@neraagro.cz

Odpovědná osoba za vypracování BL : Milan Maršík , jednatel

1.4. Toxikologické informační středisko - informace v případě nutnosti v České republice

Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě (2) 24919293 a přes centrálu: (2) 24914571-4

Alternativně mobilní telefon jednatele společnosti uvedený v zápatí tohoto BL

2. Identifikace rizik - Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace výrobku: F Vysoce hořlavý, Xi dráždivý

Varovné označení: F  **Vysoce hořlavý**  **Xi dráždivý**

Standardní věty označující specifické nebezpečí

R 36/38 - Dráždí oči a kůži

R 11 - Vysoce hořlavý

Hořlavá kapalina 1. třídy nebezpečnosti

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení

S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S 7 - Uchovávejte obal těsně uzavřený

S 13 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření

S 20/21 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 - Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C®

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

- Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití !

SP1Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem.

(nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody /zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Dodržujte pokyny pro používání ,abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

Přípravek z hlediska ochrany včel nevyžaduje klasifikaci .

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany suchozemských obratlovců

3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Inhalace - slzení, žaludeční nevolnost, zvracení, bolesti hlavy, porucha rovnováhy

Po vstřebání pokožkou - obdobné účinky jako při inhalaci

Po požití - obdobné účinky jako při inhalaci

3.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Přípravek je relativně neškodný pro zvěř a včely . Je ovšem velmi lehce biologicky odbouratelný , protože obsahuje 70% etanolu . Pokud by se dostal ve větším množství do povrchové vody ,mohl by způsobit přechodné vyčerpání rozpuštěného kyslíku díky zvýšené mikrobiální činnosti vodních mikroorganismů ,pro které je výborným substrátem . Snížení koncentrace rozp. kyslíku ve vodě ohrožuje život ryb , nejprve pstruhovitých , nakonec kaprovitých. Minima pro kaprovité se pohybují kolem 2 mg/l rozpuštěného O₂ ve vodě , pro pstruhovité podstatně výše.

3.4. Další údaje: neuvádí se

3. Chemické složení / informace o nebezpečných složkách

3.1. Scolycid C je alkoholický roztok obarvený organickými barvivy tmavěčervené intenzivní barvy.

3.2. Výrobek obsahuje nebezpečné látky:

3.2.1. Ethylalkohol

Chemická charakteristika: ethylalkohol

Obsah : 72 %

Číslo ES : 603-002-00-5

Číslo CAS : 64-17-5

Číslo EINECS: 200-578-6

Skupina látek : alifatické alkoholy

EU klasifikace: F - vysoce hořlavý

R: 11 Vysoce hořlavý.

S: 2-7-16 Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.

Klasifikace podle normy NFPA **Riziko: Zdravotní = 2 ; Požární = 3 ; Reaktivita = 0 ; [1]**

2.2.2 Červené barvivo Basic violet 10 , např. Basonyl Rot ,BASF

Chemická charakteristika : Derivát alizarinu, Xanthenové barvivo, C.I. Basic Violet 10

Obsah : 2 %

Číslo CAS : 81-88-9



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C®

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

Číslo EINECS : 201-383-9

Skupina látek : barviva

EU klasifikace: **X_i** - **dráždivý**

R 41 - Nebezpečí vážného poškození očí

R 52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S 22 - 39 - 26 - 61 Nevdechujte prach. Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Obecné zásady poskytování první pomoci

Projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba přednostně provádět resuscitaci:

- | | |
|--------------------------|---|
| postižený nedýchá | - je nutné okamžitě provádět umělé dýchání |
| zástava srdce | - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce |
| bezvědomí | - je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy |

4.2. Při nadýchání

- okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- zajistěte lékařské ošetření

4.3. Při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím)
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- zajistěte lékařské ošetření.

4.4. Při zasažení oděvu a pokožky

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím vody
- pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo
- zajistěte lékařské ošetření

4.5. Při požití

- dejte vypít 0,5 l vlažné vody s 10 tabletami medicinálního uhlí ,nevyvolávejte zvracení
- zajistěte lékařské ošetření

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem

tel.nepřetržitě - přímo: (2) 24919293 a přes centrálu: (2) 24914571-4

5. Pokyny pro případ požáru

Základní požárně technické charakteristiky

Přípravek je hořlavou kapalinou I.třídy nebezpečnosti podle ČSN 650201a teplotní třídy T2 podle ČSN 330371 Obsahuje 72 % alkoholu. Ve vodě je dobře rozpustný.

Bod vzplanutí 11,5 °C

Bod hoření 25,0 °C

Třída nebezpečnosti I



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C®

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

Teplota vznícení 360,0 °C

Teplotní třída T2

5.1. Vhodná hasiva

Malé objemy : Vodními (ředění), pěnovými a práškovými PHP, případně pískem nebo zeminou.

Velké objemy : Prášek, pěna těžká a střední (alkoholová nebo speciální), voda (ředění).

5.2. Nevhodná hasiva .

Hasební prostředky, které z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity

Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoli silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

5.3. Zvláštní nebezpečí

Kapalina se velmi rychle odpařuje a páry tvoří se vzduchem výbušnou směs, která je snadno zapalitelná, vzněcuje se na horkých plochách, od jisker a otevřeného plamene. Páry jsou těžší než vzduch. Páry se mohou shromažďovat v prohlubních terénu a vniknout do prostorů ležících pod úrovní terénu, nebo do kanalizačních systémů. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Jako ochranné prostředky dýchacích cest při zásahu používat izolační dýchací přístroje.

6. Pokyny pro případ náhodného úniku nebo nehody

6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Eliminovat v sousedství všechny zdroje vznícení. Zamezit přístupu nepovolaných osob.

6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí: Vyčistit co nejrychleji kontaminovaný prostor, zabránit kontaminaci půdy, povrchové a podzemní vody.

6.3. Způsob zneškodnění a čištění: Odstranit kontaminovanou půdu, kterou lze spálit ve spalovně nebo uložit na skládce příslušné skupiny za dodržení příslušných předpisů pro tuto oblast.

6.4. Další údaje: neuvádí se

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro zacházení: při práci s přípravkem a po jejím skončení až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

7.2. Pokyny pro skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotě od 0 do +30 ° C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavín, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před přímým slunečním svitem. Stejně podmínky dodržujte při přepravě přípravku a jeho použití.

7.3. Specifické použití

Jedná se o pomocnou látku na ochranu rostlin -barevná přísada do insekticidních přípravků pro rozlišení ošetřených ploch od neošetřených ploch neokorněného dřeva ,použití je podrobně popsáno v návodu k použití ,který je uveden na každém obalu .

8. Omezení expozice a osobní ochranné pracovní prostředky

8.1. Limity expozice:

Scolycid C

Nebyl stanoven hygienický limit pro ČR



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C[®]

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

Ethylalkohol

PEL = 1000 mg/m³

NPK-P = 3000 mg/m³

OSHA TWA = 1880 mg/m³[USA] ; DFG MAK TWA = 1900 mg/m³[SRN] ;

Technickými opatřeními je třeba zajistit, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace pro ethylalkohol 1000 mg/m³ (jako koncentrace průměrná celosměnová) a 5000 mg/m³ (jako koncentrace krátkodobá).

8.2. Doporučená technická opatření na omezení expozice:

Manipulovat s výrobkem v dobře provětrávaných prostorách.

8.2.1. Osobní ochranné pracovní prostředky

Scolycid C obsahuje asi 70% ethanolu a proto působí narkoticky, odmašťuje a dráždí pokožku. Při zasažení očí může způsobit jejich poškození.

Při práci se Scolycidem C je nutno zachovávat bezpečnostní opatření shodná s bezpečnostními opatřeními insekticidního přípravku, k němuž je Scolycid C přidán.

Ochrana dýchacích cest

Pro práci ve vysokých koncentracích při zdolávání havarijních stavů je nutno použít některý z izolačních dýchacích přístrojů..při běžném použití ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149)

Ochrana očí

Použít uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166),

Ochrana rukou

Použít gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

Ochrana těla

Použít protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369) , čepici se štítkem nebo klobouk ,gumové boty (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační kapaliny navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu .

8.3. Doporučená metoda měření ethanolu v ovzduší:

- Detekční trubice AUER typ PR839

-Detekční trubice DRÄGER typ Alkohol 100/a

-Odběr vzorku vzdušiny na vrstvu aktivního uhlí, desorbce alkoholu sirouhlíkem a analytické stanovení metodou plynové chromatografie s FID detekcí - Metoda NIOSH č.1400-Alkoholy I.

9.Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1.Všeobecné informace Scolycid C je alkoholický roztok charakteristického zápachu, obarvený organickými barvivy.

- skupenství při 20 °C: kapalina
- barva: tmavěčervená
- zápach (vůně): charakteristický po alkoholu

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany, bezpečnosti a životního prostředí:

bod varu : nelze stanovit vzhledem k povaze přípravku

hodnota pH : pH 5% vodní suspenze je 4,6

bod vzplanutí: 11,5 °C [6]

bod hoření: 25,0 °C [6]

třída nebezpečnostiI [6]

teplota vznícení 360,0 °C [6]

teplotní třída T2 [6]

hořlavost: vysoce hořlavý, hořlavá kapalina I.třídy nebezpečnosti



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C[®]

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

výbušné vlastnosti: meze výbušnosti: dolní mez 3,6% (pro etylalkohol) [5]
horní mez 19% (pro etylalkohol) [5]
platí vždy pro směs par se vzduchem

oxidační vlastnosti: neoxiduje
tenze par: neuvádí se
hustota: 0,86 g/cm³
rozpuštnost ve vodě: dobře rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neuvádí se
viskozita: neuvádí se
hustota par: (vzduch=1): 1,59
rychlost odpařování: neuvádí se

9.3. Další informace: neuvádí se

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nevhodné podmínky skladování: Nevystavovat teple, nezahřívát.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Nebezpečné chemické reakce: nejsou známy

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty:

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin .

10.4. Další údaje:

neuvádí se

11. Toxikologické informace

11.1. Zjištěné toxikologické údaje

Použité barvivo: Basic Violet 10 .např, Basonyl rot ,BASF [4]

- LD₅₀ (orálně pro potkana) = 2000 mg/kg
- barvivo nedráždí pokožku
- barvivo dráždí oči králíka

11.2. Dlouhodobé a okamžité účinky - popis

Ethylalkohol:

INHALACE:

AKUTNÍ EXPOZICE

V reakci na vdechování par jsou značné individuální rozdíly. Příznaky zahrnují bledost, žaludeční nevolnost, bolesti hlavy, v některých dráždění očí a dýchacích cest, slzení.

CHRONICKÁ EXPOZICE

Opakovaná nebo prodloužená expozice má stejné účinky jako akutní

KOŽNÍ KONTAKT:

AKUTNÍ EXPOZICE

Při místním působení dráždí a odmašťuje pokožku, u citlivějších jedinců může vyvolat tvorbu vyrážek.

CHRONICKÁ EXPOZICE

Opakovaná nebo prodloužená expozice má obdobné účinky jako akutní

OČNÍ KONTAKT

AKUTNÍ EXPOZICE

Dráždí oči a sliznice, zejména při práci s výrobkem za vyšší teploty (vyšší expozice parám ethanolu).



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C®

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

CHRONICKÁ EXPOZICE

Opakovaná nebo prodloužená expozice má obdobné účinky jako akutní

POŽITÍ:

AKUTNÍ EXPOZICE

Účinky ethylalkoholu po požití jsou všeobecně známy. Rychle se vstřebává žaludeční sliznicí a dostává se do krevního oběhu. Počínající opilost odpovídá koncentraci v krvi 0,5-0,8 ‰, velmi zřetelná opilost koncentraci 1-2 ‰, při koncentraci nad 3 ‰ je už často bezvědomí. Od koncentrace 3,5 ‰ je ohrožen život a 5 ‰ velmi často usmrcuje. Velká expoziční zátěž může poškodit krevní oběh, játra, ledviny. Při opakovaném působení vznikají katary žaludeční sliznice, onemocnění nervová i psychická.

Je-li přípravek náhodně požit, prvním účinkem může být nevolnost, zvracení. Absorbce v trávicím traktu může vyvolat příznaky, které jsou popsány u akutní inhalace.

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Scolycid:

- akutní toxicita na rybách : 48LC50 = 37,4 mg/l ; 96LC50 = 36,0 mg/l (protokol č.81L-15.11.1998)
- akutní imobilizace dafnií : 24LC50 = 42,5 mg/l; 48LC50 = 29,7 mg/l(protokol č.81L-15.11.1998)
- inhibice řas : EC_b 50(0-72h) = 25,0 mg/l; EC_r 50(0-72h) = 43,1 mg/l (protokol č.81L-15.11.1998)
- test toxicity na včely : relativně neškodný (protokol č.690 e/98-23.7.1998)

Ethylalkohol:

Vodním organismům škodí ve vyšších koncentracích:

Test na jelce LC₀> 1000 / 7110 mg/l,
LC₅₀> 10000 / 8140 mg/l,
LC₁₀₀>10000 / 8690 mg/l

konc. 9000 mg/l je smrtelná pro ryby ve 24 hod.

Mez škodlivosti pro drobné korýše (Daphnia) od 7800 mg/l.

Hranice (mez) toxicity pro Pseudomonas putida 6500 mg/l, Scenedesmus quadricauda 5000 mg/l,

Microcystis aeruginosa 1450 mg/l, Entosiphon sulcatum 65 mg/l.

Uvedeno v kategorii - pro vodu nebezpečná látka, třída nebezpečnosti pro vodu 0, číslo toxicity pro ryby 1,8, bakterie 2,2, savce 1

Biologicky lehce odbouratelný.

12.2 Mobilita: Neuvádí se.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Neuvádí se.

12.4 Bioakumulační potenciál: Neuvádí se.

12.5. Výsledky posouzení PBT

Výrobek je pomocný prostředek na ochranu rostlin podléhající registraci dle zvláštního právního předpisu, proto byl v souladu s ním posuzován a výsledek je obsažen v rozhodnutí o registraci přípravku

12.5 Další nepříznivé účinky: Scolycid C je určen jako barevná rozlišovací přísada výhradně do insekticidních přípravků určených na asanaci kůrovcového dřeva (k hubení kůrovců a jejich populací vyvíjejících se v lýku napadeného dřeva), lapáků nebo dřeva před exportem. Je proto třeba respektovat všechna omezení pro nosný přípravek a řídit se přesně dle návodu.



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C®

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

13. Pokyny k likvidaci - způsob zneškodňování odpadů

Způsoby zneškodňování látky/přípravku : Zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidují spálením ve schválené spalovně s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a vybavené min. druhým stupněm čištění plyných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se vylijí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci, nebo uloží na vyhrazené skládce.

Právní předpisy o odpadech: Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.) ve znění pozdějších předpisů. Zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku

14. Informace pro dopravu

14.1. Pozemní doprava: ADR[2] , RID[3]

- Pojmenování: Skolycid C
- Třída: 3
- Obalová skupina : III
- Klasifikační kód : F1
- Číslo UN: 1993
- Kemlerův kód 33
- Značení 3 (čísla výstražných nálepek k označení obalů látek)
- Lim.kg LQ 7 (max. objem 1 obalu na paletě 5 l , objem sudu 400 l)

15. . Informace o předpisech

Výrobek je pomocný prostředek na ochranu rostlin podléhající registraci dle zvláštního právního předpisu , proto byl v souladu s ním posuzován a výsledek je obsažen v rozhodnutí o registraci přípravku , viz bod 15.3. tohoto BL

Klasifikace výrobku: F - Vysoce hořlavý



Varovné označení: F Vysoce hořlavý



Xi dráždivý

Standardní věty označující specifické nebezpečí

R 36/38 - Dráždí oči a kůži

R 11 - Vysoce hořlavý

Hořlavá kapalina 1.třídy nebezpečnosti

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení

S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S 7 - Uchovávejte obal těsně uzavřený

S 13 - Uchovávejte odděleně od potravin,nápojů a krmiv

S 16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření

S 20/21 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C[®]

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

S 24/25 -Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

- Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití !

SP1Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem.

(nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody /zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Dodržujte pokyny pro používání ,abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

Přípravek z hlediska ochrany včel nevyžaduje klasifikaci .

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany suchozemských obratlovců

15.2 Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: Neuvádí se.

15.3 Právní předpisy:

Zákon ,kterým se mění zákon č. 147 /1996 Sb.o rostlinolékařské péči a změnách některých souvisejících zákonů ve znění zákona č.409/2000 Sb.

Úplně znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č.186/2004Sb.,zákonem č.125/2005Sb.,zákonem č.345/2005 Sb., zákonem č. 222/2006 Sb.a zákonem č.371 /2008 Sb.

Zákon č. 326 /2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů .

Vyhláška č. 327/2004 o ochraně včel ,zvěře ,vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 329/2004 Sb. o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

Vyhláška č. 231/2004 Sb. ,kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu .

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

16. Další informace

Seznam R a S vět v bodech 2 a 3:

R 11 - Vysoce hořlavý

R 41 - Nebezpečí vážného poškození očí

R 36/38 - Dráždí oči a kůži

R 52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení



Příloha S k PN 66-010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

NeraAgro spol. s r.o.
277 11 NERATOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA

SCOLYCID C[®]

Vyhotoveno: 8.12.1997
Číslo revize : 8
Revidováno : 7.1.2009

- S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 7 - Uchovávejte obal těsně uzavřený
- S 13 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
- S 16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření
- S 20/21 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
- S 22 - Nevdechujte prach
- S 24/25 - Zamezte styku s kůží a očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
- S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
- S 36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 61 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
- S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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.

Vysvětlivky:

- [1] - Tyto hodnoty jsou získány z publikací vydaných National Fire Protection Association (NFPA) a National Paint and Coating Association (pro HMIS ohodnocení). **Riziko:** Žádné = 0, Nepatrné = 1, Průměrné = 2, Vysoké = 3, Extrémní = 4.
- [2] **RID** - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
- [3] **ADR** - Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí. Stanovuje mezinárodně přijatá pravidla pro silniční přepravu nebezpečných věcí. Bývalá ČSSR k ní přistoupila v roce 1986, nadále platí i pro Českou republiku.
- [4] - Státem akreditovaná zkušební laboratoř VÚOS Rybitví - CETA
- [5] - Tabulky horlavých a nebezpečných látek SPO 1980
- [6] Technický ústav požární ochrany MV ČR zkušebna požárně technické laboratoře (protokol č.6686)