

 <p>Příloha S k PN 66-010</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p>NeraAgro spol. s r.o. 277 11 NERATOVICE ČESKÁ REPUBLIKA</p>	<p>SCOLYCID C®</p> <p>Vyhotoveno: 8.12.1997 Číslo revize : 5 Revidováno : 28.7.2004</p>
--	---	--

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 a registrant : NeraAgro spol. s r.o.

IČO : 26 13 37 33

Adresa : ul. Práce ,277 11 Neratovice

Telefon : 315 663181

Fax : 315 662542

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

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

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

2. Chemické složení / údaje o nebezpečných složkách

2.1. Scolycid C je alkoholický roztok emulgátorů, obarvený organickými barvivy tmavěčervené intenzivní barvy.

2.2. Výrobek obsahuje nebezpečné látky:

2.2.1. Ethylalkohol

Chemická charakteristika: ethylalkohol

Obsah : 70 %

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 nádobu těsně uzavřenou. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.

Klasifikace podle normy NFPA **Riziko: Zdravotní = 2 ; Požární = 3 ; Reaktivity = 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

Číslo CAS : 81-88-9

Číslo EINECS : 201-383-9



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 : 5
Revidováno : 28.7.2004

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.

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný, obsah barviva je pod 1,8% hmot. ,čímž jeho rizikovitost je zcela nevýznamná .

2.2.3.Slovafol 909

Chemická charakteristika: NONYLFENOL ETOXYLOVANÝ C₃₃H₆₀O₁₀

Obsah v (%): 28%

Číslo CAS: 9016-45-9

Číslo ES (EINECS): 247-816-5

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi

R-věta: R 36/38, R 53

S-věta: S 26, S28, S 37/39, S 61

3.Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1. Klasifikace výrobku: F Vysoce hořlavý



Varovné označení: F  **Vysoce hořlavý**

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 nádobu těsně uzavřenou

S 14 - Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek

S 16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření

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

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

S 46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu

Ostatní pokyny pro bezpečné zacházení

Vč 3 - Přípravek je pro včely relativně neškodný při dodržení předepsané dávky

Z 3 - Přípravek je pro zvěř relativně neškodný

Vo 1 - Přípravek je pro ryby nebezpečný

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



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 : 5
Revidováno : 28.7.2004

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

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 přerušete 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

- pokuste se o vyvolání zvracení
- dejte vypít 0,5 l vlažné vody a znovu vyvolejte zvracení
- pokud možno podejte medicínální uhlí
- 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 [7]

Přípravek je hořlavou kapalinou I.třídy nebezpečnosti podle ČSN 650201a teplotní třídy T2 podle ČSN 330371 Obsahuje 70 % alkoholu. Ve vodě je dobře rozpustný.

Bod vzplanutí 11,5 °C



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 : 5
Revidováno : 28.7.2004

Bod hoření 25,0 °C
Třída nebezpečnosti I
Teplota vznícení 360,0 °C
Teplotní třída T2

5.1. Vhodné hasební prostředky

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. 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. Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení:

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

5.4. Nebezpečné látky vznikající při rozkladu:

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin.

6. Pokyny pro případ náhodného úniku nebo nehody

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

6.2. 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.

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, hořlavin, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před přímým slunečním svitem. Stejně podmínky dodržujte při přepravě přípravku a jeho použití.

8. Omezení expozice a osobní ochranné pracovní prostředky

8.1. Doporučená technická opatření na omezení expozice:

Manipulovat s výrobkem v dobře provětrávaných prostorách.

8.2. Limity expozice:

Scolycid C

Nebyl stanoven hygienický limit pro ČR

Ethylalkohol

PEL = 1000 mg/m³

NPK-P = 3000 mg/m³



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 : 5
Revidováno : 28.7.2004

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).

8.3. 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.

8.4. 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.

8.4.1. Ochrana dýchacích cest

Pro práci ve vysokých koncentracích při zdolávání havarijních stavů je nutno použít některý z izolačních dýchacích přístrojů.

8.4.2. Ochrana očí

Tam kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle, nebo ochranný štít.

8.4.3. Ochrana rukou

Pracovníci jsou povinni používat přiměřený druh ochranných rukavic (pryž, PVC), aby zabránili styku s přípravkem.

8.4.4. Ochrana těla

Pracovníci jsou povinni používat přiměřený ochranný oděv a výstroj, aby zabránili dlouhotrvajícímu styku s přípravkem. Používejte pracovní oděv z textilního materiálu + pokrývku hlavy z textilního materiálu, obličejový štít Š-P 15, ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holinky .

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 nebezpečnosti I [6]

teplota vznícení 360,0 °C [6]

teplotní třída T2 [6]

hořlavost: vysoce hořlavý, hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti

výbušné vlastnosti: meze výbušnosti: dolní mez 3,6% (pro etylalkohol) [5]

horní mez 19% (pro etylalkohol) [5]

platí vždy pro směs par se vzduchem



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 : 5
Revidováno : 28.7.2004

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, za nichž je výrobek stabilní:

Polymerace: Za normální teploty a tlaku nebyla zjištěna nebezpečná polymerace .

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nevhodné podmínky skladování: Nevystavovat teplotu, nezahřívát.

10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Nebezpečné chemické reakce: nejsou známy

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin .

10.5. Další údaje:

neuvádí se

11. Toxikologické informace

11.1. Zjištěné toxikologické údaje

Použitá 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

 <p>Příloha S k PN 66-010</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p>NeraAgro spol. s r.o. 277 11 NERATOVICE ČESKÁ REPUBLIKA</p>	<p>SCOLYCID C®</p> <p>Vyhotoveno: 8.12.1997 Číslo revize : 5 Revidováno : 28.7.2004</p>
--	---	--

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

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku : Zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého



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 : 5
Revidováno : 28.7.2004

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.

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

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

13.3. 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. Vztah k právním předpisům

Klasifikace výrobku: F - Vysoce hořlavý



Varovné označení: F Vysoce hořlavý

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 nádobu těsně uzavřenou

S 14 - Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek

S 16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření

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

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

S 46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu

Ostatní pokyny pro bezpečné zacházení

Vč 3 - Přípravek je pro včely relativně neškodný při dodržení předepsané dávky

Z 3 - Přípravek je pro zvěř relativně neškodný

Vo 1 - Přípravek je pro ryby nebezpečný

 <p>Příloha S k PN 66-010</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p>NeraAgro spol. s r.o. 277 11 NERATOVICE ČESKÁ REPUBLIKA</p>	<p>SCOLYCID C[®]</p> <p>Vyhotoveno: 8.12.1997 Číslo revize : 5 Revidováno : 28.7.2004</p>
--	---	---

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.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů

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 36/38 - Dráždí oči a kůži

R 11 - Vysoce hořlavý

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

S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S 7 - Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou

S 14 - Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek

S 16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření

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

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

S 28 -Při styku s kůží okamžitě omýjte velkým množstvím.vody

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

S 46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu

S 61-Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

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 Assosiation (pro HMIS ohodnocení). **Riziko:** Žádné = 0, Nepatrné = 1, Průměrné = 2, Vysoké = 3, Extrémní = 4.

[2]**IRID** - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

 <p>Příloha S k PN 66-010</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p>NeraAgro spol. s r.o. 277 11 NERATOVICE ČESKÁ REPUBLIKA</p>	<p>SCOLYCID C[®]</p> <p>Vyhotoveno: 8.12.1997 Číslo revize : 5 Revidováno : 28.7.2004</p>
---	---	---

[3]ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě 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)