



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

1. Identifikace látky nebo přípravku, dovozce a výrobce

1.1. Obchodní název: Vegaflor

1.2. Doporučený účel použití: Foliární hnojivo

Vegaflor podporuje a urychluje růst všech kulturních rostlin, zejména v období ranné vegetace. Rychle odstraňuje nedostatek stopových prvků, nárazově dodává živiny v určitých vývojových stádiích během celého vegetačního období, urychluje tvorbu chlorofylu, zvyšuje asimilaci a odolnost proti chorobám, škůdcům a jiným škodlivým činitelům (např. exhalacím), zlepšuje celkový stav rostlin.

Vegaflor je vhodný zejména do kultur

- révy vinné - k zajištění nepřerušené dodávky živin a mikroelementů i během přisušku
- jabloní - ke zvýšení výnosu, zlepšení chuťových vlastností a podstatnému snížení opadu plodů
- jahod - ke zvýšení výnosu, ke zvýšení odolnosti proti houbovým chorobám
- chmele - ke zvýšení výnosu a obchodní hodnoty chmele
- lesních dřevin - k výraznému zlepšení kořenového systému, síly a přírůstku nadzemní části semenáčů a sazenic ve sklenících, školkách a založisticích.

Vegaflor lze aplikovat ve formě postřiku na list (foliární výživa) nebo závlivky (kořenová výživa). Vegaflor je mísitelný s většinou přípravků na ochranu rostlin. Před vlastní aplikací je nutno přezkoušet, zda se tyto přípravky v předepsaných koncentracích v postřikových kapalinách vzájemně neovlivňují (zda nevzniká zákal nebo sraženina) a dále je nutné i orientační přezkoušení zvolené kombinace na ošetřovanou kulturu, zda nepůsobí fyto toxicky. Aplikace Vegafloru a přípravku je nespornou předností, neboť jeho aplikace je možná současně s běžně prováděnými ochrannými zásahy, takže celkové náklady se zvyšují pouze o cenu hnojiva.

1.3. Identifikace výrobce:

Výrobce : NeraAgro spol. s r.o.
Adresa : ul. Práce 657, 277 11 Neratovice
IČO : 26 13 37 33
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. Informace o složení látky nebo přípravku

1. hydroxid draselný (j. 100 %) - 8,67 %

- je v seznamu NL :

- a) c. ES : 215 - 181 - 3
- b) c. CAS : 1310 - 58 - 3
- c) klasifikace : C, 35
- d) označení na obalech :
 - symboly nebezpečí : C



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

- R vety : 35
- S vety : (1/2) - 26 - 37/39 - 45
- e) koncentracní limity v přípravcích :
 - C : koncentrace = min. 5 % hm.
R 35
koncentrace = min. 2, ale menší než 5 % hm.
 - X_i : koncentrace = min. 0,5 ale menší než 2 % hm.

2. kyselina fosforečná (j. 100 %) - 10,08 %

- v seznamu NL je uvedena kyselina o- fosforečná :
 - a) c. ES : 231 - 633 - 2
 - b) c. CAS : 7664 - 38 - 2
 - c) klasifikace : C, 34
 - d) označení na obalech :
 - symboly nebezpečí : C
 - R vety : 34
 - S vety : (1/2) - 26 - 45
 - e) koncentracní limity v přípravcích :
 - C : koncentrace = min. 25 % hm.
R 34
 - X_i : koncentrace = min. 10, ale menší než 25 % hm.
 - f) pozn. : na obale musí být uvedena koncentrace
- Pri výrobě ovšem reaguje KOH s H₃PO₄ za vzniku neutrálních hydrogenfosforečnanu ,
pak jsou přidávány další složky .

3. mocovina - 15,65 %

- není v seznamu NL
- dle TR z hygienického hlediska málo nebezpečná
- údaje z katalogu FLUKA 1999 :
- a) c. CAS : 57 - 13 - 6
- b) c. EEC : 200 31 55
- c) S vety : 22 - 24/25
- d) švýcarská klasifikace toxicity : 5
 - z databáze MSDS fy MDL :
- a) symbol nebezpečí : X_i
- b) R vety : 36
- c) S vety : 2 - 46
 - pro klasifikaci finálního přípravku převzaty údaje z databáze MSDS

4. Syntron B - 0,27 %

- jedná se o etylendiaminotetraoctan sodný
- není v seznamu NL
- v TR je uvedeno možné poškození ledvin a krece při požití
- údaje z katalogu FLUKA 95/96 (v kat. FLUKA 1999 klasifikace neuvedena) :
- a) c. CAS : 6381 - 92 - 6
- b) c. EEC : 205 35 83
- c) symbol nebezpečí : X_n
- d) R vety : 22 - 36/37/38
- e) S vety : 26 - 36
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 4

5. síran železnatý - 0,013 %

- není v seznamu NL



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

- dle TR při požití poškození jater a podráždění žaludeční sliznice

- údaje z katalogu FLUKA 1999 (pro heptahydrát) :

- a) c. CAS : 7782 - 63 - 0
- b) c. EEC : 231 75 35
- c) symbol nebezpečí : X_n
- d) R vety : 22 - 36/37/38
- e) S vety : 26 - 36
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 3

6. kyselina boritá - 0,083 %

- není v seznamu NL

- dle TR při požití otrava až smrt (nad 15 g)

- údaje z katalogu FLUKA 1999 :

- a) c. CAS : 10043 - 35 - 3
- b) c. EEC : 233 13 92
- c) symbol nebezpečí : X_n
- d) R vety : 21/22 - 36/37/38
- e) S vety : 26-36/37
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 4

7. síran manganatý - 0,031 %

- možnost chronické otravy z důvodu poruchy některých mozkových center

- je v seznamu NL :

- a) c. ES : 232 - 089 - 9
- b) c. CAS : 7785 - 87 - 7
- c) klasifikace : X_n, 48/20/22
- d) označení na obalech :
 - symboly nebezpečí : X_n
 - R vety : 48/20/22
 - S vety : (2) - 22

8. síran mednatý - 0,031 %

- při požití otrava až smrt (nad 10 g)

- je v seznamu NL :

- a) c. ES : 231 - 847 - 6
- b) c. CAS : 7758 - 98 - 7
- c) klasifikace : X_n, 22
X_i, 36/38
- d) označení na obalech :
 - symboly nebezpečí : X_n
 - R vety : 22 - 36/38
 - S vety : (2) - 22

9. síran zinečnatý - 0,026 %

- dle TR leptavé účinky, při požití 4 - 5 g smrt

- je v seznamu NL :

- a) c. ES : 231 - 793 - 3
- b) c. CAS : 7733 - 02 - 0
- c) klasifikace : X_i, 36/38
- d) označení na obalech :
 - symboly nebezpečí : X_i
 - R vety : 36/38



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

- S vety : (2) - 22 - 25

10. dusičnan nikelnatý - 0,0072 %

- vyrážky kuže, akutní i chronické otravy
- není v seznamu NL
- údaje z katalogu FLUKA 1999 :
- a) c. CAS : 13478 - 00 - 7
- b) c. EEC : 236 06 85
- c) symboly nebezpečí : O a T
- d) R vety : 45 - 8 - 22 - 43
- e) S vety : 53 - 36/37/39 - 45

11. chlorid kobaltnatý - 0,0018 %

- není v seznamu NL
- akutní i chronická otrava
- údaje z katalogu FLUKA 1999 :
- a) c. CAS : 7646 - 79 - 9
- b) c. EEC : 231 58 94
- c) symboly nebezpečí : T
- d) R vety : 25 - 40 - 42/43
- e) S vety : 22 - 36/37/39 - 45
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 3

12. molybdenan amonný - 0,014 %

- jsou popsány potíže při požití a při vdechování prachu této chemikálie
- není v seznamu NL
- údaje z katalogu FLUKA 1999 :
- a) c. CAS : 12054 - 85 - 2
- b) c. EEC : 234 32 09
- c) symbol nebezpečí : X_i
- d) R vety : 36/37/38 - 52/53
- e) S vety : 26 - 36 - 41
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 4

13. líh denaturovaný - 0,056 %

- je (etanol) v seznamu NL :
- a) c. ES :200 - 578- 6
- b) c. CAS : 64 - 17 - 5
- c) klasifikace : F, 11
- d) označení na obalech :
 - symboly nebezpečí : F
 - R vety : 11
 - S -vety : (2) - 7 - 16

14. epavková voda - 0,0017 %

- je v seznamu NL (jako amoniak roztok ... %)
- a) c. ES :215 - 647 - 6
- b) c. CAS : 1336 - 21 - 6
- c) klasifikace : C, 34
N, 34 - 50
- d) označení na obalech :



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

- symboly nebezpečí : C , N
- R vety : 34 - 50
- S vety : (1/2) - 26 - 36/37/39 - 45 - 61
- e) koncentracní limity v přípravcích :
 - C : koncentrace = min. 25 % hm.
R 34 - 50
 - X_i : koncentrace = min. 5, ale menší než 10 % hm.
R 36/37/38
- f) pozn. : - na obalu musí být uvedena konkrétní koncentrace
 - klasifikace přípravku o koncentraci = min. 25 % : C a N
 - dle BL z 19.4.95 (MCHZ Ostrava) se jedná o min. **25 % ní roztok**, s následnou klasifikací :
- a) symbol nebezpečí : C
- b) R vety : 34 - 37
- c) S vety : 1/2 - 7 - 26 - 45

15. kyselina alfaftyloctová - 0,0007 %

- při požití málo jedovatá, prach dráždí sliznice
- není v seznamu NL
- údaje z katalogu FLUKA 1999 :
- a) c. CAS : 86 - 87 - 3
- b) c. EEC : 201 70 58
- c) symbol nebezpečí : X_n
- d) R vety : 22
- e) S vety : 24/25
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 4

16. amid kyseliny nikotinové - 0,00007 %

- dle TR působí při požití vyšších dávek tlumivě na ústřední nervstvo
- není v seznamu NL
- údaje z katalogu FLUKA 1999 :
- a) c. CAS : 98 - 92 - 0
- b) c. EEC : 202 71 34
- c) symbol nebezpečí : X_i
- d) R vety : 36/37/38
- e) S vety : 26 - 36
- f) švýcarská klasifikace toxicity : 5

17. 6 - N - benzylaminopurin - 0,000035 %

- může působit na ústřední nervstvo
- není v seznamu NL
- údaje z katalogu FLUKA 1999 :
- a) c. CAS : 1214 - 39 - 7
- b) c. EEC : 214 92 75
- c) symbol nebezpečí : X_n
- d) R vety : 22 - 36/37/38
- e) S vety : 26 - 36

18. voda (kondensát, nebo demivoda) - cca 65,06 %



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1. Klasifikace a označení přípravku :

Klasifikace: dráždivý



Označení: **Xi dráždivý**

Symbol nebezpečí: Xi

R-věty:

R 36 Dráždí oči

S-věty :

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

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

3.2.Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: může dráždit zejména oční spojivky a sliznice (pouze koncentrát) .

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

nemá nepříznivý vliv na životní prostředí

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Jediné nebezpečí nesprávného použití hnojiva Vegaflor hrozí v případě nedodržení předepsané aplikační koncentrace ,kdy koncentrace hnojiva vyšší jak předepsaná může způsobit popálení vegetačních orgánů ošetřovaných rostlin .

3.4.Další údaje: Hnojivo lze mísit se všemi běžnými pesticidy v předepsané koncentraci ,nesmí se však mísit s jinými hnojivy ,která obsahují vápník , protože by došlo k tvorbě sraženiny a tím k částečné ztrátě některých živin

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 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 Zdravotní pomoc při zasažení hnojivem Vegaflor

Při požití : vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení.

Při zasažení očí : vymýt oba spojivkové vaky velkým množstvím vody.

Při potřísnění kůže : omýt vodou a mýdlem.

Při požití a zasažení očí vyhledat lékařské ošetření.

4.3. Další údaje

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

tel.nepřetržitě - přímo: (02) 24919293 a přes centrálu: (02) 24914571-4

5. Pokyny pro hasební zásah



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

Základní požárně technické charakteristiky: Nehořlavý přípravek, není výbušný.

5.1. Vhodná hasiva: Hasicí prostředky bez omezení.

5.2. Nevhodná hasiva: Neuvádí se

5.3. Zvláštní nebezpečí: Neuvádí se

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroj a ochranný oděv, protože rozkladem mohou vznikat nitrozní plyny.

5.5 Další údaje: Vodné roztoky solí je možno adsorbovat do neutrálních materiálů (hlína, písek), v případě rozlití koncentráту vegafloru na zemědělské půdě stačí polité místo zalít dostatečným množstvím vody, aby se snížila koncentrace solí v místě rozlití

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Při vytečení vodného roztoku solí používat gumové rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv, zajistit dobré větrání.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: stačí dodržet běžné zásady

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zasažená místa spláchnout dostatečným množstvím vody. Únik do kanalizace nemůže způsobit žádný problém, protože maximální velikost 1 balení je 25 litrů.

6.4. Další údaje:

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro zacházení: Chránit před světlem a teplem. Při práci s Vegaforem je nutno dodržovat základní pravidla osobní hygieny, zejména nejíst, nepít, nekouřit a po práci si umýt ruce.

7.2. Pokyny pro skladování: Vegaflor se skladuje v čistých a suchých skladištích, odděleně od potravin a krmiv. Teplota při skladování nesmí klesnout pod 0° C. Případně vyloučené krystaly se při pokojové teplotě a protřepání opět rozpustí. Chraňte před dětmi.

7.3. Doprava: Krytými dopravními prostředky, v původních a dobře uzavřených obalech.

8. Omezení expozice a osobní ochranné pracovní prostředky

8.1. Technická opatření na omezení expozice osob:

8.2. Limity expozice

PEL = nestanovena

NPK-P = nestanovena

Limity expozice v zahraničí: nestanoveno



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

Doporučená metoda měření koncentrace v ovzduší:

8.3. Osobní ochranné prostředky:

8.3.1. Ochrana dýchacích orgánů: vzhledem k povaze přípravku není nutná .

8.3.2. Ochrana očí: Ochranné brýle.

8.3.3. Ochrana rukou: Ochranné rukavice z PVC nebo gumové

8.3.4. Ochrana celého těla: Ochranný pracovní oděv.

Poznámka: Při mísení hnojiva s přípravky na ochranu rostlin je vždy třeba použít takové ochranné prostředky, které jsou předepsány pro ten který přípravek v jeho návodu na použití .

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informace:

Jedná se o vodný roztok anorganických solí (foforečnany a sírany kovů) a org. látek (močovina) stabilizovaný jednak nastavením pH a jednak komplexotvorným činidlem (Syntron B) .

skupenství při 20 °C: kapalina (vodný roztok)

barva: modrozelená, stářím přechází do zelené

zápach (vůně): bez zápachu

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

bod varu : nelze stanovit vzhledem k povaze přípravku

hodnota pH : neutrální

bod vzplanutí: nehořlavý

hořlavost: nehořlavý

výbušné vlastnosti: nevýbušný

oxidační vlastnosti: neoxiduje

tenze par: 100 kPa při 100⁰C

hustota: 1,13 g/cm³

rozpuštnost ve vodě: rozpustný neomezeně

rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neuvádí se

viskozita: neuvádí se

hustota par: neuvádí se

rychlost odpařování: neuvádí se

9.3. Další informace: způsobuje korozi, protože obsahuje značné množství rozpuštěných solí

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Stabilní do 100°C.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

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

Nebezpečné chemické reakce: nejsou



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:

10.5. Další údaje: Výrobek obsahuje značné množství rozpuštěných solí , je proto korozivní téměř vůči všem materiálům při dlouhodobé expozici.

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku)

Inhalace : u aplikační koncentrace bez rizika , u koncentrátu je inhalace vyloučena vzhledem k zacházení s ním .

Při zasažení kůže:

Může způsobit podráždění kůže.

Při zasažení očí :

Může způsobit podráždění oka .

Po požití :

Může způsobit zažívací potíže

12. Ekologické informace)

12.1. Ekotoxicita

TOXICITA PRO RYBY: LC50 = Neuvádí se

TOXICITA PRO BEZOBRATLÉ (INVERTEBRATE): IC50 = Neuvádí se

TOXICITA PRO ŘASY: IC50 = Neuvádí se

FYTOTOXICITA: Neuvádí se

BSK 5: 0 g/g

Další Toxicita:

Ekologie souhrn: tento produkt nepředstavuje dlouhodobě ekologický problém.

12.2 Mobilita: Neuvádí se.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Neuvádí se.

12.4 Bioakumulační potenciál: Neuvádí se.

12.5 Další nepříznivé účinky:Nemá

13. Informace o zneškodňování

13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Případné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny se použijí ke hnojení okrasných výsadeb, mohou se též ve zředění aspoň 1:50 vylít na kompost, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových .

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdné PE obaly od Vegafloru se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se uloží na vyhrazené skládce, případně se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400° C ve druhém stupni a s čištěním plynových zplodin. Případné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny se použijí ke hnojení okrasných výsadeb, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

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 přepravu



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Číslice/písmeno: Výstražná tabule: Kemlerovo č.:
Číslo UN : Pojmenování:
Poznámka:

14.2. Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Číslo/písmeno: Kategorie:

14.3. Námořní přeprava (IMDG): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Strana: Číslo UN:
Typ obalu: Číslo EMS: MFAG:

Látka znečišťující moře:

Technický název: Poznámka:

14.4. Letecká přeprava (ICAO/IATA): Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

Třída: Číslo UN: Typ obalu:
Technický název: Poznámka:

15. Vztah k právním předpisům

Informace na obalu :

Klasifikace: dráždivý

Označení:  Xi dráždivý

Symbol nebezpečí: Xi

Standardní věty označující specifické nebezpečí (R věty :

R 36 Dráždí oči

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S věty):

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

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

15.2 Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: Neuvádí se.

15.3 Právní předpisy:

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

Zákon č. 156/1998 Sb. o hnojivech,pomocných půdních látkách .pomocných rostlinných



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd .
Vyhláška č. 273 /1998 Sb. o odběrech a chemických rozbořech vzorků hnojiv.
Vyhláška č. 274 /1998 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv
Vyhláška č. 271 /1998 Sb. o stanovení požadavků na hnojiva
Vyhláška č. 474/2000 Sb. o stanovení požadavků na hnojiva
Vyhláška č. 475/2000 Sb. ,kterou se mění Vyhláška č. 273 /1998 Sb. o odběrech a chemických rozbořech vzorků hnojiv.
Vyhláška č. 476/2000 Sb. ,kterou se mění Vyhláška č. 274 /1998 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv.

16. Další informace

Seznam R a S vět v bodech 2 a 3:

- R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
- R 11 Vysoce hořlavý
- R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
- R 25 Toxický při požití
- R 34 Způsobuje poleptání
- R 35 Způsobuje těžké poleptání
- R 36 Dráždí oči
- R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
- R 40 Podezření na karcinogenní účinky
- R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží
- R 45 Může vyvolat rakovinu
- R 48 Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
- R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
- S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený
- S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
- 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 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 41 V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 53 Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

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



Příloha S k PN 65-017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VEGAFLOR

Vyhotoveno: 28.12.2004
Číslo revize : 2
Revidováno:

K zpracování BL byly využity údaje ,které 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]**RID** - řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

[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.