

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 1

Název výrobku: **NEO STOP**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: NEO STOP

Doporučený účel použití: Zemědělství - Zabraňuje klíčení uskladněných brambor.

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Další názvy látky -

1.2. Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: Chimac-Agriphar S.A.

Místo podnikání nebo sídlo: Rue de Renory 26
B-4102 Ougrée
BELGIUM

Telefon: + 32 41 301711

Fax: + 32 41 301749

Jméno nebo obchodní jméno dovozce: ALIACHEM a.s
Odštěpný závod Synthesia

Místo podnikání nebo sídlo: 532 17 Pardubice – Semtín
Česká republika

Identifikační číslo: 60 10 89 16

Telefon: + 420-(0) 46 682 4297
+ 420-(0) 46 682 5200

Fax: + 420-(0) 46 682 2906

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko (TIS):
Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 117/1, 128 21 Praha 2
tel: 224919293 nebo 224915402

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 2

Název výrobku: **NEO STOP**

Výrobce/dovozce:

Tel: + 420-(0) 46 682 4402

Fax : + 420-(0) 46 682 4448

Tel: + 32 2 3454545 (Belgie)

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Chemická charakteristika: | CIPC 1% DP - prášek |
| Chemický název: | Chlorpropham |
| Obsah (g/kg): | 10 |
| Číslo CAS: | 101-21-3 |
| Číslo ES (EINECS): | 202-925-7 |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: | Xn Zdraví škodlivý |
| R-věta: | R 22 Zdraví škodlivý při požití |
| S-věta: | S 25 Zamezte styku s očima |

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: CIPC (chlorpropham) je karbamát. Není klasifikován jako nebezpečný.

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

Možné nesprávné použití látky/přípravku: -

Další údaje: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 3

Název výrobku: **NEO STOP**

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení.
- 4.2 Při nadýchání: Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží: Zasažené místo omývat velkým množstvím vody a mýdlem. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymýt dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,5 l vody pro zředění. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: Informace pro lékaře:
Podat kyslík (13l/min).Protijed: atropin injekčně.
Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS).

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: Pěna, suché chemikálie, CO₂
- 5.2 Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Mohou se tvořit toxické plyny (No_x, Cl⁻ a fosgen).
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Izolační dýchací přístroj, protichemický ochranný oblek.
- 5.5 Další údaje: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 4

Název výrobku: **NEO STOP**

6. Opatření v případě náhodného úniku:

- | | |
|---|---|
| 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: | Používat vhodné osobní ochranné pomůcky (viz b.8). Rukavice, maska (protiprašná). |
| 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí | Zabránit úniku do otevřených vodních zdrojů, do kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod. Při úniku do povrchových vod upozornit příslušné orgány. |
| 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: | Vložit prášek do vhodných obalů a likvidovat bezpečně v souladu s místními předpisy (spálit ve schválené spalovně vybavené s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin). |
| 6.4 Další údaje: | - |

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- | | |
|----------------------------|---|
| 7.1 Pokyny pro zacházení: | Uchovávat obaly dobře uzavřené. Zabránit expozici inhalací. Používat na dobře větratelných místech. Zabránit vniknutí do očí, na kůži a oblečení. Nepolykat. Zabránit vniknutí do vodních ploch, vodních cest a kanalizací. |
| 7.2 Pokyny pro skladování: | V souladu s místní regulací. Držet z dosahu dětí. Skladovat v původních obalech, těsně uzavřených, chránit proti žáru, v chladu, dobře větratelných místech, odděleně od jiných pesticidů, oxidačních látek a kyselin, hnojiv, potravin, nápojů nebo krmiv. |

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- | | |
|--------------------------|---|
| 8.1 Technická opatření: | - |
| 8.2 Kontrolní parametry: | - |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 5

Název výrobku: **NEO STOP**

8.3 Osobní ochranné prostředky:

| | |
|---------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů: | Maska (protiprašná). |
| Ochrana očí: | Ochranné protichemické brýle nebo obličejový štít. |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice. |
| Ochrana kůže: | Ochranný oděv, obuv |

8.4 Další údaje: -

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Skupenství (při 20°C): | Jemný prášek |
| Barva: | Nahnědlá |
| Zápach (vůně): | Bez zápachu |
| Hodnota pH (při 20°C): | Asi 9 (1% roztok) |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): | - |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | - |
| Bod vzplanutí: | - |
| Hořlavost: | - |
| Samozápalnost: | - |
| Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.): | není explosivní |
| horní mez (% obj.): | |
| Oxidační vlastnosti: | - |
| Tenze par (při 20°C): | - |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 6

Název výrobku: **NEO STOP**

Hustota (při 20°C): -

Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě: prakticky nerozpustný
- v tucích: prakticky nerozpustný
(včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -

Další údaje: Sypná hmotnost: 1,17 kg/l

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Stabilní

Podmínky, které je nutno se vyvarovat: Účinná látka hydrolyzuje slabě v kyselém a zásaditém prostředí. Je stabilní vůči UV záření. K rozkladu dochází při teplotách nad 150 °C.

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

Nebezpečné rozkladné produkty: -

Další údaje: -

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 5000 - 7000
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): -
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): -
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 7

Název výrobku: **NEO STOP**

| | |
|---|--|
| páry (mg.kg ⁻¹): | - |
| Subchronická – chronická toxicita: | - |
| Senzibilizace: | - |
| Karcinogenita: | - |
| Mutagenita: | - |
| Toxicita pro reprodukci: | - |
| Zkušenosti u člověka: | - |
| Provedení zkoušek na zvířatech: | - |
| Další údaje: | NOEL (2-y) krysa (mg.kg ⁻¹): 2000 Může dráždit kůži, oči, nos a hrdlo. |
| 12. Ekologické informace | |
| Akutní toxicita pro vodní organismy | |
| - LC ₅₀ , 48 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | 12 mg/l (Bluegill sunfish), 10 mg/l (okoun) |
| - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹): | - |
| - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹): | - |
| Rozložitelnost: | V půdě, mikrobiologický rozklad vede ke vzniku 3-chloranilinu při enzymatické hydrolýze, uvolňuje se oxid uhličitý. DT ₅₀ v půdě : 65 dní (15 °C), 30 dní (29 °C). |
| Toxicita pro ostatní prostředí: | Pro včely není jedovatý. Při správném použití není pro včely nebezpečný. Ptáci: LD ₅₀ (oral) divoká kachna > 2000 mg/kg |
| Další údaje: | - |
| CHSK: | - |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 8

Název výrobku: **NEO STOP**

BSK₅: -

Další údaje: -.

13. Informace o zneškodnění:

Způsoby zneškodňování
látky/přípravku:

Spálit v prostoru k tomu určenému a
schválenému dle platných místních předpisů
(spalovně odpadů).

Způsoby zneškodňování
kontaminovaného obalu:

Spálit ve schválené spalovně vybavené
dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-
1400 °C ve druhém stupni a čištěním
plynných zplodin.

Další údaje: -

14. Informace pro přepravu

Látka není posuzována jako nebezpečná z hlediska dopravy/přepravy

Pozemní přeprava

ADR/RID: Třída: Číslo/písmeno:

Výstražná tabule: Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR: Třída: Číslo/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava Třída: Číslo UN:

IMDG: Typ obalu:

Látka znečišťující moře:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 17.5.1995
Datum revize: 28.8.2003

Strana: 9

Název výrobku: **NEO STOP**

Technický název:

Letecká přeprava

Třída: -

Číslo UN: -

ICAO/IATA:

Typ obalu: -

Technický název: -

Poznámky:

Další údaje:

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravku:

Klasifikace látky/přípravku dle zákona č. 157/98

Klasifikace přípravku podle Směrnic EEC:

Údaje pro produkt

Symbol nebezpečnosti: -

Rizikové věty: -

Bezpečnostní věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

16. Další informace

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje pouze popisují výrobek ze zřetelem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.