

## BEZPEČNOSTNÁ KARTA

### 1. Názov prípravku a podniku

#### 1.1 Názov prípravku:

VEKTAFID A

#### 1.2 Typ prípravku:

Prípravok na ničenie hmyzu (tekutá postreková látka tvoriaca emulziu)

#### 1.3 Názov výrobcu a predajcu:

Corax- Bioner Környezetvédelmi Rt.

Sídlo: H-5400 Mezötúr, Balassa B. u. 34

Zastupiteľstvo: H-1114 Budapest, Bocskai út 21. I/3.

Tel:(+36 1)2740547, Fax:(+36 1)3090214,

e-mail: [corax-bioner@axelo.hu](mailto:corax-bioner@axelo.hu)

#### 1.4 Informácie podáva:

Corax-Bioner Környezetvédelmi Rt. H-1114 Budapest

Bocskai út 21. I/3 Tel: (+ 36 1) 2470547

### 2. Zloženie prípravku

Parafínový olej 83% CAS číslo 8042-47-5

Atplus 309 F 17% CAS číslo neudané

### 3. Bezpečnostné zaradenie

- Prípravok voľného obehu

-Z hľadiska verejného zdravotníctva : nebezpečné

-Kategória jedov: relatívne nejedovatý

-Čakacia ochranná doba zdravia pri práci: 0 dni pri použití podľa návodu

-Čakacia ochranná doba potravinárska : 0 dní pri použití podľa návodu

### 4. Poskytnutie prvej pomoci

4.1 Pri otrave treba okamžite prerušiť prácu a po podaní prvej pomoci na mieste, treba postihnutému zabezpečiť nemocničné vyšetrenie

4.2 Prípravkom znečistenú odev postihnutého treba vyzliecť a kožnú plochu umyť prúdom vody

4.3 Pri postihnutí očí treba vymyť veľkým množstvom vody

4.4 Pri požití postihnutému dáme vypiť 5-10% roztok NaHCO<sup>3</sup>. Je zakázané nabádať na vracanie!

4.5 Pri podozrení na nadýchanie (napr. vracanie) treba postihnutého bez odkladu zobrať do nemocnice

5. Požiarna ochrana

5.1 Horľavina kategórie „C“ !

5.2 Vhodné hasiace látky : piesok, pena, CO<sup>2</sup> has. prístroj, práškový has. prístroj, voda

5.3 Charakteristika nebezpečia: pri nedokonalom horení a termickom rozpade vznikajú otravné látky (CO<sup>2</sup>) a sadza. Nadýchanie týmito látkami je nebezpečné!

6. Opatrenia pri náhodnom vyliatí a roztečení

6.1 Prípravkom znečistený priestor posypať nereagujúcim absorbentom (piliny, piesok), pri ťažších prípadoch priestor ohraničiť. Odstrániť zdroje spôsobiacie oheň. Zabrániť aby sa vytečený prípravok dostal do kanalizácií alebo živých vôd. S absorbovaným prípravkom narábať ako s nebezpečným odpadom a likvidovať ho v spaľovniach.

6.2 Pri vytečený prípravku na asfalt alebo betón sa stáva povrch šmykľavým. Pracujúci tam majú byť veľmi opatrní.

6.3 Záchranné práce sa prevádzajú pod vedením odborníka. Pracovníci musia používať predpísanú ochrannú odev. V prípade havárie tohoto prípravku sú smerodajné nariadenia týkajúce sa minerálnych olejov.

7. Ošetrovanie a skladovanie

7.1 Prípravok sa skladuje v suchých skladoch v pôvodných obaloch (sudy, kanistre, umelohmotné fľaše). Neukladáme na uskladnený prípravok ťažkú záťaž, aby sme predišli poškodeniu obalov.

7.2 Skladovacia teplota: -2 až +40°C

7.3 Doba skladovania: 2 roky

8. Podmienky práce s prípravkom s ohľadom na zdravie

8.1 Práca s prípravkom vyžaduje osobitnú ochrannú odev, okuliare, respirátor typu P2-P3 proti aerosolovej hmle, zásteru, gumové čižmy odolné na olej a gumové rukavice

8.2 Počas práce fajčiť, jesť a uskladňovať potraviny v priestore práce s prípravkom je zakázané!

8.3 Zabezpečiť počas práce a po práci tečúcu teplú a studenú vodu na osobnú hygienu.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Charakteristika prípravku: mierne žltá, viskózna kvapalina
- 9.2 Viskozita:  $16\text{mm}^2/\text{sek.}$  pri  $20^\circ\text{C}$
- 9.3 Hustota:  $0,86\text{gr}/\text{cm}^3$  pri  $20^\circ\text{C}$
- 9.4 Bod vzplanutia (podľa Marcussona) :  $146^\circ\text{C}$  v uzatvorenom priestore
- 9.5 Rozpustnosť vo vode: po miešaní s vodou vytvára stabilnú emulziu
- 9.6 pH : 8 (vo vodnej emulzii)

10. Stabilita a schopnosť reakcie

- 10.1 Stabilita emulzie (2%-ná koncentrácia, 24 hod): rozdelenie nieje povolené
- 10.2 Vplyvom tepla sa rozpadá. Horľavina! Počas horenia vznikajú nebezpečné splodiny
- 10.3 Vznik reakcie: reaguje na rôzne oxidanti.

11. Toxikologické informácie

- 11.1 Netoxicky: p.o. LD  $50 > 500\text{mg}/\text{kg}$
- 11.2 V prípade nepoužitia podľa návodu môže byť škodlivý:
  - na dýchanie
  - na zrak
  - na kožu, po požití na tráviaci trakt

12. Ekotoxicita

- 12.1 Na vodné organizmy nejedovatý , ale je zakázané pripravok, pozostatky prípravku a obaly vyhadzovať do stojatých vôd, riek, prameňov a zberačov vody
- 12.2 Na včely a divú zver nejedovatý

13. Naloženie s odpadom, zneškodnenie

- 13.1 Vyprázdnené nádrže dokonale umyjeme. Nepoužívame na iný cieľ.
- 13.2 Odpadový materiál a pozostatky treba pozbierať a naložiť s ním podľa nariadenia príslušného ministerstva.

14. Predpisy týkajúce sa prevozu

Nebezpečenstvo pri prevoze nieje (ADR/RID nieje obmedzené)

15. Informácie o predpisoch

Symbol nebezpečnosti podľa EU (67/548 a 88/379/EGK) smerníc  
nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov: nie sú potrebné  
Karcinogénne označenie podľa EU (67/548/EGK) smerníc  
nebezpečných látok: nie sú potrebné  
Symbol nebezpečnosti podľa nariadenia EuM 44/2000 (XII.27.):  
nie sú potrebné

15.2 R - Vety:

R 11 horľavý

R 20/21/22 Pri požití, nadýchnutí a pri styku s pokožkou  
môže byť škodlivý.

S 36 Dráždi oči.

15.3 S – Vety:

S 2 Uchovávajúce mimo dosahu detí.

S 27/28 Keď sa dostane látka na kožu, šaty vyzliecť a kožu  
umyť s veľkým množstvom vody.

S 29 Vypúšťať do kanalizácie je zakázané

S 36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, okuliare  
a rukavice.

S 42 Pri aplikácii spôsobom aerosolovej hmlí treba použiť  
masku (P2-P3).

S-62 Pri požití nevyvolajte vracanie, ihneď navštíviť  
lekára.

16. Ostatné informácie

Horeuvedené informácie sme zostavili podľa najlepšieho vedomia aby sme  
napomohli k čo najbezpečnejšiemu prevozu a nakladaniu s prípravkom.

Tieto dáta sa vzťahujú len na tento prípravok sú len informačného pôvodu

Nie sú zmluvné ani predpisové. Dodržanie nariadení a predpisov pri použití  
prípravku je povinnosťou každého spotrebiteľa!

Bezpečnostná karta bola spísaná podľa smerníc 88/379/EGK, 91/112/EGK  
a predpisu 44/2000 (XII.27.)

Budapest, 10 január 10.