



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání první české verze: 3.5.1999
Podle anglického firemního originálu: č. 012 z 31.7.1997(Verze 3)

1. První revize české verze bezpečnostního listu provedena 8/1/2002 podle nových platných předpisů.
2. Druhá revize dle nových právních předpisů provedena dne 15/6/2004.
3. Třetí revize byla provedena dne 30/6/2006.

Název výrobku: **VANISH SLUG PELLETS**

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE

Obchodní název přípravku: **VANISH SLUG PELLETS**

Popis: **Přípravek na ochranu rostlin.**
Organický moluskocid /limacid k hubení slimáků, měkkýšů a plzáků. Granulovaná modrá nástraha s repelentem proti teplokrevným a s obsahem vysoce atraktivního nástrahového materiálu. Použití: v zemědělských plodinách, zelenině, skleníkových kulturách, sadbě zeleniny, uskladněných produktech.
(Kód formulace: TCF 800).

Jméno a sídlo společnosti:

TransChem s.r.o.
 Pod Strašnickou vinicí 12
 100 00 Praha 10
 Tel: 2 7477 0063 , 602 21 99 59, 326 904 781
 Fax: 2 7478 3078

Jméno a sídlo zahraničního výrobce:

TransChem Professional BV
 Prof. J. H. Bavincklaan 7
 1183 AT Amstelveen
 Holandsko
 Tel: 0031-20-301 36 00 Fax: 0031-20-301 36 36

Číslo registrace u Obchodní komory Amsterdam: 33288055

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko
Klinika nemocí z povolání
 Na Bojišti 1, 120 00 Praha
 Tel.: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575
 e-mail: tis@mbox.cesnet.cz

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Nebezpečné komponenty | : | metaldehyd |
| ES číslo | : | 203-600-2 |
| Index. číslo | : | 605-005-00-7 |
| CAS číslo | : | 108-62-3 |
| Obsah % váhová | : | 4.0 |
| Obsah g/l | : | - |
| Symbol | : | Xn |
| R-věty | : | R 10, R22 |
| Chemický název | : | 2,4,6,8 – tetramethyl 1,3,5,7 tetraoxacyklooktan |

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

KLASIFIKACE PŘÍPRAVKU: **Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.**

**Účinnou složkou přípravku je škodlivá látka.
Jedovatý při požití ve velkém množství.
Toxický pro živočichy a ptáky.**

3. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Ošetření v případě:

- Vdechování:** Nepravděpodobná cesta expozice.
Přemístit pacienta ze zasaženého prostoru, udržovat ho v teple a klidu.
Preventivně upozornit lékaře.
- Požítí:** ***Každý, kdo požil významné množství látky, musí být neprodleně dopraven k lékaři.***
- Vyvolejte zvracení,*** jestliže již neproběhlo, lehkým dotýkáním nejzadnější části ústní dutiny čistým tupým nástrojem, jako je rukojeť lžice. Lékaři ukázat obal, etiketu nebo tento bezpečnostní list.
- Kontakt s kůží:** Nepravděpodobná cesta význačnější expozice.
Svléknout veškerý kontaminovaný oděv.
Omývat zasaženou oblast nejdříve velkým množstvím vody, následně mýdlem a vodou, aby byl minimalizován kontakt s pokožkou.
Zajistěte, aby kontaminovaný oděv byl důkladně vyprán před opětovným použitím.
- Kontakt s očima:** Okamžitě vyplachovat oko /oči/ velkým množstvím roztoku pro výplach očí nebo čisté vody po dobu nejméně 10 minut, přičemž držet oční víčka roztažená.
Jako prevenci vyhledat lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Spalitelná látka.

Chladte kontejnery /obaly/ vystavené požáru kropením vodou.

Expozice ohni může vést k tvorbě toxických plynů.

Hasební prostředky: Malé požáry lze hasit pěnou, kysličníkem uhličitým /sněhový přístroj/, hasicím práškem nebo halonovým hasicím přístrojem.
Pro velké požáry užívejte pěnu nebo vodní mlhu.
Nepoužívejte vodní trysku.
Jímejte proud hasební vody použitím pytlů s pískem nebo vytvořením bariér ze zeminy.

Ochranné prostředky: Samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU

Při odstraňování většího úniku zabezpečte vhodné osobní ochranné prostředky včetně obličejové masky, zajišťující ochranu proti organickým parám a vdechovatelnému prachu, chemicky odolné rukavice, boty a kombinézy. Opatrně smeťte vysypaný materiál a shromážděte do sudů pro odpad nebo plastových pytlů pro to určených, vyvarujte se tvorby prachu. Opatření musí být v souladu s právními předpisy o odpadech.

Zasaženou plochu omývejte vodou, nutno dbát, aby se oplachová voda nedostala do toků povrchové vody rybníků nebo odvodňovacích kanálů. O znečištění vodních cest nebo veřejného prostranství je nutno neprodleně informovat příslušné správní orgány (odbor ŽP OÚ).

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A JEHO SKLADOVÁNÍM

ZACHÁZENÍ

Vždy před zacházením s přípravkem pozorně přečtěte etiketu.

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima nebo ústy.

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte nebo nekuřte.

SKLADOVÁNÍ

Składujte v pevně uzavřených původních obalech v suchých a uzavřených prostorách.

Udržujte z dosahu dětí, dobytka a domácích zvířat.

Udržujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

SKLADOVACÍ LHŮTA

Při skladování v původních neotevřených obalech při pokojové teplotě je přípravek fyzikálně a chemicky stálý po dobu minimálně dvou let.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB

OSOBNÍ OCHRANA

Při práci s přípravkem používat ochranný pracovní oděv s protiprašnou impregnací, ochranný štítek, gumové rukavice, gumové nebo kožené boty.

Před zacházením s přípravkem přečtěte pozorně etiketu.

LIMITY PRACOVNÍ EXPOZICE

Norma pro kontakt s přípravkem při práci - doporučené hodnoty:

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Nebezpečná komponenta | : | metaldehyd |
| LTEL /ppm/ | : | žádný limit vztahující se k této sloučenině |
| 8 hod TWA / mg/m ³ / | : | - |
| STEL /ppm/ | : | - |
| STEL / mg/m ³ / | : | - |
| Čas /min/ | : | - |
| Definice | : | - |

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------|
| Forma (skupenství) | : | minigranule |
| Barva | : | tmavomodrá |
| Zápach | : | charakteristický |
| Bod tání /°C/ | : | - |
| Bod vzplanutí /°C/ | : | není aplikovatelný |
| Minimální zápalná teplota /°C/ | : | > 500 |
| Minimální zápalná energie /mJ/ | : | - |
| Výbušné vlastnosti | : | žádné |
| Oxidační vlastnosti | : | žádné |
| Rozpusťnost /voda/ | : | nerozpusťný |
| pH hodnota | : | není aplikovatelná |
| Sypná měrná hmotnost (g/100ml) | : | 65 až 75 |

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

Chemicky a fyzikálně stálý za normálních podmínek.

Není chemicky reaktivní za normálních podmínek.

Rozkladné produkty: Hořením nebo expozicí teple budou vznikat toxické a dráždivé výpary.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

Rizika pro zdraví byla vyhodnocena a jsou založena na informacích pro tento a podobné přípravky.

| | |
|-------------------------|--|
| Požítí: | Mírně orálně toxický. Orální LD 50 pro potkana 15g granulí/kg. Orální LD 50 pro psa 15 až 25g granulí/kg. |
| Vdechování: | Nepravděpodobná cesta expozice. Použije-li se v souladu s údaji etikety, je nepravděpodobné, že by přípravek vyvolal škodlivé účinky. |
| Kontakt s kůží: | Nepravděpodobná cesta expozice. Nedráždí kůži králíka. |
| Kontakt s očima: | Nedráždí oko králíka. Je nepravděpodobné, že může způsobit podráždění očí osob. |

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Toxicita

Toto ekologické hodnocení je založeno na datech dostupných pro komponenty formulace. Toxický pro živočichy a ptáky.

Biodegradace a distribuce:

Prakticky nerozpustný ve vodě. Pohyb v půdě nenastává.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU

Způsoby zneškodňování nežádoucího přípravku

Velká množství případných zbytků přípravku spalte v schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou v druhém stupni 1200-1400°C a čištění plyných exhalátů.

Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:

Jednotlivé prázdné obaly mohou být likvidovány spálením anebo společně s domovním odpadem. Nesmí být znovu použity k jiným účelům.

Přípravek ani obaly od něj nesmí zamořit rybníky, vodní toky ani příkopy.

Produkt nebo prázdné obaly nesmí zamořit rybníky, vodní cesty nebo příkopy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Přípravek není zařazen jako nebezpečný pro uživatele.

Uživatelé jsou zodpovědní za zacházení s přípravky v souladu s odpovídajícími českými právními předpisy (Zákon 356/2003 Sb. v platném znění a prováděcí právní předpisy).

S-věty (bezpečnostní označení) byly přiděleny společností TransChem Professional B.V., Holandsko.

Uživatelé jsou zodpovědní za soulad s místními i celostátními předpisy.

Klasifikace a označení podle zákona č. 356/2003 Sb.:

Klasifikace : **NEKLASIFIKOVÁNO**
Symbol nebezpečí : **PĚDĚLNÝ POŠKODAVEK**

S-věty (bezpečnostní označení)

- S 2** : Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 13** : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- S 20/21** : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- S 24** : Zamezte styku s kůží.
- 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 46** : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S 7/47** : Uchovávejte obal těsně uzavřený při teplotě + 5-30°C.
- S 49** : Uchovávejte pouze v původním obalu.

16. DALŠÍ INFORMACE

Originální Bezpečnostní list je v souladu s Direktivou 91/155/EEC.

Granulovaná moluskocidní nástraha (pro hubení slimáků, měkkýšů a plžů) obsahující repelent proti teplokrevným živočichům.

Určeno pro zahradní i polní použití a v ochraně skladovaných zásob.

VANISH SLUG PELLETS je přípravkem TRANSCHEM PROFESSIONAL, B.V., Holandsko.

VANISH je registrovaná obchodní známka TRANSCHEM PROFESSIONAL B.V., Holandsko.

Znění české verze odpovídá Vyhlášce MPO 231/2004 a je v souladu s Vyhláškou MPO 232/2004 s přílohami.

Vyžadujete-li další informace, obraťte se, prosím, na TransChem s.r.o. Praha.

Čtěte návod před nabytím nebo použitím přípravku.

Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné používání pesticidů.

Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití přípravku, kdy musí dbáno dostupných návodů.

