



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání první české verze: 3.5.1999 podle anglického firemního originálu: č. 012 z
31.7.1997 (Verze 3)
Datum poslední revize: 30. 10 .2008

Název výrobku: **VANISH SLUG PELLETS**

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE/ PRVNÍHO DISTRIBUTORA

1.1 Obchodní název přípravku: **VANISH SLUG PELLETS**

1.2 Použití přípravku: **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).

Registrační číslo Mze: 3911-2

1.3. Jméno a sídlo zahraničního výrobce:

TransChem Professional B.V.

Laan van Kronenburg

1183 Amstelveen

Holandsko

Tel: 0031-20-301 36 00

Fax: 0031-20-30136 36

Číslo registrace u Obchodní komory Amsterdam: 33288055

1.4. Osoba odpovědná za uvádění na trh v ČR:

TransChem s.r.o.

Pod Strašnickou vinicí 12

100 00 Praha 1

Telefon: 274770063, 602219959

Fax: 2 7478 3078

E-mail: info@transchem.cz

1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační centrum
Klinika nemocí z povolání
 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon.: 22491 9293, 22491 5402, 224914575
 e-mail: tis@cesnet.cz

2. IDENTIFIKACE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

KLASIFIKACE PŘÍPRAVKU: **Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.**
 (podle českých právních předpisů i direktivy 199/45/EC).

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: žádné

Metaldehyd je ve vodě nerozpustný, v půdě depolymerizuje - přípravek se přirozeně rozkládá, v půdě zůstávají neškodné látky (jako je pšeničný šrot, mrkev a další).

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

4.2 Při nadýchání: Nepravděpodobná cesta expozice.
 Přemístit pacienta ze zasaženého prostoru, udržovat ho v teple a klidu.
 Preventivně upozornit lékaře.

4.3 Při styku 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.

- 4.4 Při zasažení očí:** 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.
- 4.5 Při požití:** **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.
- 4.6 Další údaje:** Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224919293.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva:** Při malém požáru může být hašeno penou, kysličníkem uhličitým, hasícím práškem nebo halonovým hasicímj přístrojem.
Při rozsáhlém požáru užít penu nebo vodní mlhu.
Zadržujte proud hasební vody užitím pytlů s pískem nebo vytvořených bariér ze zeminy.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Vodní tryska (silný vodní proud)
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Expozice ohni může vést k tvorbě toxických plynů.
- 5.4 Zvláštní prostředky pro hasiče:** Samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv.
- 5.5 Další údaje:** Spalitelná látka.
Chlaďte kontejnery vystavené požáru kropením vodou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

U většího úniku zajistěte osobní ochranné prostředky včetně obličejové masky, chránící proti vdechnutí prachu, chemicky odolných rukavic, bot a ochranného oděvu.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

O znečištění vodních cest nebo veřejných prostranství musí být bez prodlení uvědoměny příslušné správní orgány (odbor ŽP OÚ).

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Opatrně smetěte rozsypaný materiál a shromážděte do sudů pro odpad nebo plastových pytlů k tomu určených, vyvarujte se tvorby prachu. Opatření musí být 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.

6.4 Další informace:

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:

Vždy před zacházením s přípravkem pozorně přečtete etiketu.

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima nebo ústy.

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte nebo nekuřte.

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem.

Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody.

Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

7.2 Skladování:

Skladujte 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.

7.3 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

8.1 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	:	-

8.2 Osobní ochrana

Při práci s přípravkem používat ochranný pracovní oděv s protiprašnou impregnací, ochranný štítek, gumové rukavice, gumové nebo kožené boty. Jestliže se prašnost blíží limitu (OMEL nebo OEL), použít vhodný respirátor nebo masku. Po ukončení aplikace a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.

Před zacházením s přípravkem přečtěte pozorně etiketu a řiďte se pokyny v ní uvedenými.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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
Rozpustnost /voda/	:	nerozpustný
pH hodnota	:	není aplikovatelná
Sypná měrná hmotnost (g/100ml)	:	65 až 75
Setřepná hmotnost (g/100 ml)	:	75 až 85

10. STABILITA A REAKTIVITA

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. TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

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**

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.

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

Klasifikace a označení:
podle zákona 356/03 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.)
(v souladu s direktivou 1999/45/EC).

Klasifikace : **NEKLASIFIKOVÁNO**
Symbol nebezpečí : **ŽÁDNÝ POŽADAVEK**

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 teplotě živým živočichům.

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

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek nebo látku:

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), zákon č. 434/2005 Sb., 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů., zákon č. 258/2000 Sb., 120/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Text R-vět z kapitoly 3 o látce (informace o složkách – metaldehyde):

R10: Hořlavý
R22: Zdraví škodlivý při požití.

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.

Prohlášení:

Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití přípravku, kdy musí být dbáno dostupných návodů. Nelze jej aplikovat na neobvyklá nebo nestandardní použití přípravku v situacích, kde by šlo o nedodržení příslušných instrukcí a doporučení. Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nelze je považovat za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku při konkrétní aplikaci.

