



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **TRIBUTE TRIGGER**

Datum vydání české verze: 19/12/1999

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.

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE

Obchodní název přípravku: **TRIBUTE TRIGGER**

Přípravek na ochranu rostlin.

Insekticidní přípravek ve formě olejové mikroemulze ve vodě proti mšicím. Roztok k přímému použití bez nutnosti ředění.
(Kód formulace TCF 207).

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

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU:

Nebezpečné komponenty:	Pirimicarb	Kerosene
ES číslo:	0245-430-1	
CAS číslo:	023103-98-2	008008-20-6
Obsah, % váhově:	-	-
Obsah, g/l:	2.0	12.0
Symboly nebezpečnosti:	T,N	-
R-věty:	R25, R50-53	R10
Chemický název:	2-dimethylamino-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl-dimethylcarbamate	

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

KLASIFIKACE PŘÍPRAVKU: PŘÍPRAVEK NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ

Nízká toxicita při normálních podmínkách použití.

Inhibitor cholinesterázy.

Nepoužívat v případě, že lékařské doporučení stanoví nepracovat s těmito látkami.

Mírně dráždivý pro oči.

Škodlivá látka pro ryby a vodní živočichy.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Přemístit pacienta na čerstvý vzduch, udržovat ho v teple a klidu. Preventivně vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachovat roztokem pro oční výplach nebo čistou vodou při roztažení očních víček, a to nejméně po dobu 10 minut. V případě velkého zasažení vyhledat lékařské ošetření.

Při zasažení oděvu a pokožky: Okamžitě odstranit veškerý zamořený oděv. Kůži okamžitě omývat vodou a poté opět umýt vodou a mýdlem, aby se omezil kontakt přípravku s pokožkou. Zasažený oděv musí být důkladně vyprán před dalším použitím.

Při požití: **Nevyvolávat** zvracení. Nepravděpodobný způsob expozice. Každý, kdo požil významné množství přípravku, musí být okamžitě lékařsky vyšetřen. Lékaři ukázat obal od přípravku, etiketu nebo tento bezpečnostní list. Další ošetření je následující:

Atropin, který působí jako specifické antidotum, může být podáván kvalifikovanými pracovníky první pomoci v dávce 2-5 mg (nitrosvalově) ve 20 minutových intervalech, dokud se neprojeví atropinizace. K tomu může být zapotřebí i značných dávek atropinu.

Atropin nesmí být podáván cyanotickým pacientům (projevuje se modrofialovým zabarvením sliznic a okrajových částí těla), těm musí být nejprve zaveden kyslík.

Nepoužívat opiáty ani barbituráty !

Dostaví-li se křeče, podejte nitrožilně 10 mg diazepamu.

Odeberte 10 ml žilní krve ke stanovení krevní cholinesterázy.

Reaktivátory cholinesterázy (Pralodoxim) měl by být, pokud možno, podán ve stejné době jako atropin. Ty jsou účinné pouze do 24 hodin po požití a nenahrazují atropin.

Dávky Pralidoximu:

Slabá otrava: 1 g ve 2-3 m vody (nitrosvalově)
Silná otrava: 2 g ve 30 ml vody (nitrožilně).

V případě požití absorbenty jako je medicální uhlí mohou být účinné.

Výplach žaludku může být účinný, pokud se provede do 4 hodin po požití. Pokud se rozhodnete pro výplach žaludku nebo zvracení, je nutné se vyvarovat vdechnutí zvratků/obsahu žaludku.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodné hasební prostředky:

Při malém požáru haste pěnou, kysličníkem uhličitým, suchým hasicím práškem nebo halonovým hasicím přípravkem. U rozsáhlých požárů haste pěnou nebo zmlžováním vodou.

Ochranné pomůcky při protipožární akci:

Samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv.

Hasební prostředky, které z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity:

Vyvarujte se silného proudu vody.

Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení:

Chladíte kontejnery, vystavené nebezpečí požáru, kropením vodou.

Expozice ohni může vést ke tvorbě toxických plynů.

Zabraňte šíření hasební vody, např. pomocí dočasných bariér ze zeminy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU:

Opatření na ochranu osob:

Při odstraňování uniklé látky je třeba používat vhodné ochranné pomůcky:

Obličejová maska, zajišťující ochranu proti organickým výparům, ochrana očí, protichemické ochranné rukavice, obuv a kombinéza.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Uniklou látku absorbujte pískem zeminou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. Poté ji přemístěte do nádoby vhodné pro likvidaci. Zasaženou plochu omyjte vodou. Oplachová voda však nesmí proniknout do sběrných kanálů povrchové vody, rybníků a odvodňovacích kanálů.

Způsob zneškodnění a čištění:

O případném vylití nebo spontánním úniku látky do vodního toku je třeba ihned uvědomit příslušný správní orgán.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A JEHO SKLADOVÁNÍM

ZACHÁZENÍ:

Před použitím přípravku vždy pozorně přeštěte etiketu.

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a ústy.

Nevdechujte postřik.

Při použití přípravku je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Před jídlem, pitím a kouřením si vždy umyjte ruce.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v pevně uzavřených původních obalech v suchých a uzavřených skladovacích prostorech.

Zamezte přístupu dětem a skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Chraňte před mrazem.

Doba skladování: Při skladování v neotevřených původních obalech při pokojové teplotě zůstává přípravek chemicky i fyzikálně stabilní minimálně po dobu 2 let.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Při práci s přípravkem použít ochranný oděv, brýle a gumové rukavice.

Před použitím přípravku je nutné pečlivě pročíst etiketu.

Omezení kontaktu s přípravkem při práci:

Nebezpečná složka:	pirimicarb	kerosene
LTEL (ppm):	-	100
8 hodin TWA (mg/m ³):	1,0	575
STEL (ppm):	-	125
STEL (mg/m ³):	-	720
Doba (min):	-	10
Definice:	TCIV	OES

Přípravek není doporučen pro polní použití.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích cest:	Vyvarujte se vdechování, ve skleníku používejte respirátor.
Ochrana očí:	Chraňte oči.
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana těla:	Používejte pracovní oděv.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

Skupenství:	neprůhledná kapalina
Barva:	bělavá až krémová
Zápach:	mírně aromatický
Bod varu (°C):	cca 100
Bod tání (°C):	není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	nad 100
Teplota samovznícení (°C):	-
Rozpusťnost (voda):	mísitelný
pH hodnota:	6.0-7.0
Výbušné vlastnosti:	nejsou uvedeny
Oxidační vlastnosti:	nejsou uvedeny
Tlak par (mm Hg):	-
Rozdělovací koeficient:	-
Hustota (g/ml):	0.995-1.000 při 20°C

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

Nebezpečí při rozkladu přípravku:

Hoření a při expozici žáru vznikají toxické a dráždivé výpary.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

Rizika pro zdraví byla hodnocena při použití informací pro podobné přípravky.

Požítí: Nízká orální toxicita.
Orální dávka poloviční úmrtnosti (LD50) pro kysu je více než 75 ml/kg.

Vdechnutí: Při manipulaci a použití za normálních podmínek je nepravděpodobné, že by přípravek vyvolal škodlivé účinky.

Zasažení kůže: Není dráždivý na kůži králíka.
Dermální dávka poloviční úmrtnosti (LD50) pro kysu je více než 100 ml/kg.

Zasažení očí: Mírně dráždivý pro oči králíka.

12. **EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU:**

Toxicita

Toto ekologické hodnocení je kalkulováno z dat dostupných pro komponenty této formulace. Škodlivý pro ryby.

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 čištěním 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.

14. **INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

15. **INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**

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. Uživatelé jsou zodpovědní za soulad s místními i celostátními předpisy.

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

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

S-věty (bezpečnostní opatření):

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.

Bezpečnostní list Tribute Trigger: strana

- 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 vyhotoven v souladu s Direktivou 91/155/EEC.

Afucid k přímému použití pro postřik na zahrádkách, domácnostech, ve sklenících.

TRIBUTE je přípravkem firmy TransChem Professional, B.V., Holandsko
TRIBUTE je registrovaná obchodní známka TransChem Professional B.V. , Holandsko.

Před nákupem nebo použitím přečtěte etiketu.
Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné použití pesticidů.

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

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.

GLOSÁŘ

- OES : Standard pracovních expozicí (UK HSE H40)
TCIV : TransChem Interní Hodnota.

