



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání **první** české verze: 3.5.1999
Podle anglického firemního originálu č. 024 z 16.8.1996 (Verze 2)
Datum poslední revize: 30.10.2008

Název výrobku: **BANDIT 10 EW**

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE

1.1 *Obchodní název přípravku:* **BANDIT 10 EW**

Biocidní přípravek podle § 35 zákona 120/2002 a vyhlášky č. 305/2002 určený pro profesionální použití.

V evidenci MZ pod čj. Reg. 371-07-05-03/12565.

1.2 *Použití přípravku:* **Syntetický pyrethroidový insekticid.
Mikroemulze oleje ve vodě obsahující cypermethrin.
Kód formulace: TCF 254**

1.3 *Jméno a sídlo zahraničního výrobce:*

TransChem Professional B.V.
Laan von Kronenburg 8
1283 Amstelveen
Holandsko
Tel: 0031-20-3013600
Fax: 0031-20-3013636
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 10
Telefon: 274 77 0063, 602 219959, 326 904 781
Fax : 274783078
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
Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575
e-mail: tis@cesnet.cz

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

Symbols nebezpečnosti:

Klasifikace přípravku: **Dráždivý** **Xi**
Nebezpečný pro životní prostředí **N**

Xi		N	
	Dráždivý		Nebezpečný pro životné prostredie

Dráždivý pro oči.

Dráždivý pro kůži.

Může způsobit svědění nebo znecitlivění /paraesthesia/ v zasažených oblastech kůže.

Ohrožuje zdraví při požití.

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Toxický pro ryby a vodní organizmy.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné komponenty:	:	cypermethrin
ES číslo:	:	0257-842-9
CAS č.	:	052315-07-8
Obsah váhová %	:	-
Obsah g/l	:	100
Symbol	:	Xn, N
R věty	:	R20, R22, R43, R50
Chemický název	:	R-S-alphacyano-3- phenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-(2,2- dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclo- propanecarboxylate

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

- 4.2 **Při nadýchání:** Přemístit pacienta ze zasaženého prostoru, udržovat ho v teple a klidu. Preventivně upozornit lékaře.
- 4.3 **Při styku s kůží:** Okamžitě odstranit veškerý kontaminovaný oděv. Omývat zasaženou oblast nejdříve velkým množstvím vody, následně mýdlem a vodou, aby se omezil na minimum kontakt s kůží. Kontaminovaný oděv musí být důkladně vyprán před dalším 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.
Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
- 4.5 **Při požití:** Každý, kdo látku požil, musí být neprodleně dopraven k lékaři. Ukažte lékaři obal, etiketu nebo tento bezpečnostní list. **Nevyvolávejte zvracení!**
- 4.6 **Další opatření:**

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 **Vhodná hasiva:** Při malém požáru užíjte pěnu, kysličník uhličitý, hasicí prášek nebo halonový hasicí přístroj.
Pro rozsáhlejší požáry užíjte pěnu nebo vodní mlhu.
Zadržujte proud hasební vody za použití pytlů s pískem nebo vytvořených bariér ze zeminy.
- 5.2 **Nevhodná hasiva:** **Nepoužívat vodní trysku.**
- 5.3 **Zvláštní nebezpečí:**
- 5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv.
- 5.5 **Další údaje:** Chladte kontajnery, vystavené požáru, kropením vodou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

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

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Opatření musí být v souladu s předpisy (Zákon 185/2001, Vyhláška 383/2001 MŽP).

Zasaženou plochu omývejte vodou, nutno dbát, aby se oplachová voda nedostala do toků povrchové vody, rybníků a odvodňovacích kanálů.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Uniklou látku adsorbujte pískem nebo jiným vhodným materiálem. Opatrně přemístěte do sudů pro odpad nebo plastových pytlů k tomu určených.

6.4 Další informace:

O znečištění vodních cest nebo veřejného prostranství je nutné neprodleně informovat příslušné správní orgány (odbor ŽP OÚ).

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A JEHO SKLADOVÁNÍM

7.1 Zacházení

Vždy před zacházením s přípravkem pozorně přečtěte etiketu.

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima nebo ústy.

Nevdechujte postřik.

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte nebo nekuřte.

Vždy si umyjte ruce před jídlem, pitím nebo kouřením.

Kontaminovaný oděv vyprat odděleně od dalšího prádla.

7.2 Skladování

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

Udržujte z dosahu dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Chraňte před mrazem, avšak neskladujte v přímém kontaktu s tepelnými zdroji.

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)

Nebezpečná komponenta	:	cypermethrin
LTEL (ppm)	:	-
8 hod TWA (mg/m ³)	:	0,5
STEL (ppm)	:	-
STEL (mg/m ³)	:	-
Čas (min)	:	-
Definice	:	TCIV

Nelze aplikovat pro polní užití.

8.2 Omezování expozice pracovníků

Zabránit v přístupu nepovolaných osobám. Používat osobní ochranné prostředky (ochranný oděv s protiprašnou impregnací, ochranný obličejový štít s čepcem, respirátor, gumové rukavice a boty). Po ukončení aplikace přípravku a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem), pracovní oděv uchovávat na odděleném místě a kontaminovaný oděv okamžitě vypracovat odděleně od dalšího prádla. Před použitím přípravku je nutné pečlivě pročíst etiketu a řídit se pokyny v ní uvedenými.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství	:	neprůhledná pohyblivá kapalina
Barva	:	bílá až vzdáleně bílá
Zápach	:	slabě aromatický
Bod varu /°C/	:	cca 100 /vodní základ/
Bod tání /°C/	:	není k dispozici
Bod vzplanutí /°C/	:	větší než 100
Minimální zápalná teplota /°C/	:	není aplikovatelné, nehořlavý
Min. zápalná energie /mJ/	:	není aplikovatelné, nehořlavý
Výbušné vlastnosti	:	žádné
Oxidační vlastnosti	:	žádné
Rozpustnost (voda)	:	mísitelný ve všech poměrech
pH hodnota	:	6,0 až 7,0
Tlak par (mm Hg)	:	-
Rozdělovací koeficient	:	-
Hustota (g/ml)	:	1,00 až 1,01 při 20°C

10. STABILITA A REAKTIVITA

Chemicky a fyzikálně stálý do teploty 75°C. Není silně reaktivní.

Rozkladné produkty:

Spalováním a expozicí vysokým teplotám mohou vznikat toxické a dráždivé výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

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

Požítí:	Mírná orální toxicita. Orální LD 50 (potkan) více než 2,0 ml/kg.
Vdechování:	Rozprášená mlha může způsobit podráždění dýchacího traktu. Použije-li se v souladu s instrukcemi etikety, je nepravděpodobné, že by přípravek vyvolal škodlivé účinky.
Kontakt s kůží:	Dráždí kůži králíka. Dermální LD 50 (králík): více než 4000 mg/kg. Nepravděpodobně způsobí senzibilaci kůže.
Kontakt s očima:	Dráždivý pro oko králíka.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Toxicita:

Hodnoty získané přepočtem podle dat účinné látky jsou v pásmu vysoké toxicity pro vodní organismy. Experimentální hodnoty nejsou k dispozici.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Přípravek ani prázdné obaly nesmějí zamořit odvodňovací kanály, povrchové vodní toky, rybníky nebo příkopy.

S nežádoucím přípravkem musí být nakládáno bezpečně, spálením při vysoké teplotě na schválené lokalitě.

Jednotlivé prázdné obaly mohou být spáleny.

Prázdné obaly nesmí být znovu užity k jiným účelům.

S nežádoucím přípravkem nebo prázdnými obaly musí být nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 v souladu s informací návodu etikety a dále pak v souladu s Vyhláškou MŽP 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava:

Název: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

UN číslo: 3082
Třída: 9
Klasifikační kód: M6
Obalová skupina: III
Bezpečnostní značka: 9
Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Letecká přeprava:

ICAO / IATA třída
primárně: **neklasifikováno**

Námořní přeprava:

IMDG třída, primárně:
9 ROZMANITÉ NEBEZPEČNÉ LÁTKY /MISCELLANEOUS DANGEROUS SUBSTANCE/

Klasifikace: **LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE /MARINE POLLUTANT/**
Nákladový název: **ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ NEBEZPEČNÁ LÁTKA, N.O.S.**
(ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, N.O.S./)
obsahuje cypermethrin 10% a substituované benzenové-aromatické
uhlovodíky 3%
UN 3082 LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE (Marine Pollutant)



15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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: **DRÁŽDIVÝ, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Symbol nebezpečí: **Xi, N**

Xi		N	
	Dráždivý		Nebezpečný pro životné prostředí

R věty:**(klasifikace nebezpečí)**

R 36/38	Dráždí oči a kůži.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Klasifikace Xi podle konvenční výpočtové metody podle vyhlášky 232/04 str. 4880 tabulka I.
Klasifikace N s R51/53 dle tab. 4895.

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 25	Zamezte styku s očima.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 7/47	Uchovávejte obal těsně uzavřený při teplotě nepřesahující 30 °C.
S 49	Uchovávejte pouze v původním obalu.
S 60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
S 62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

16. DALŠÍ INFORMACE

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

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 (Informace o složkách - cypermethrin):

R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R22	Zdraví škodlivý při požití
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R50 Vysoce toxický pro vodní organizmy.

Bandit 10 EW je širokospektrý, kontaktní a požerový insekticidní koncentrát.

BANDIT 10 EW je přípravkem TRANSCHEM PROFESSIONAL, B.V., Holandsko.

BANDIT 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 a přílohami.

Čtěte návod před nabytím nebo užitím přípravku.

Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné užití pesticidů.

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

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

GLOSÁŘ: TCIV: TransChem interní hodnota.

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.

