



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 83/06/04

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize:

1. Identifikace látky/přípravku a dovozce/výrobce**1.1 Identifikace přípravku****BAYCIDAL 25 WP**

Další názvy látky:

1.2 Použití přípravku

insekticid

1.3 Identifikace výrobce / dovozceVýrobce Bayer CropScience S.A.,
16, Rue Jean-Marie Leclair, F-69269 LYON, FRANCIE
Dovozce – Bayer s.r.o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9

Jméno nebo obchodní jméno:

Bayer s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9

Telefon:

266 101 847

Fax:

266 101 856

1.4 Tel. číslo pro mimořádné situace

+33472852525

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: triflumuron

Obsah v (%): 25

Číslo CAS: 64628-44-0

Číslo EC (EINECS): 264-980-3

Výstražný symbol
nebezpečnosti: N

R-věty: 50/53

Chemický název: Butan-1-ol

Obsah v (%): 2

Číslo CAS: 71-36-3

Číslo EC (EINECS): 200-751-6

Výstražný symbol
nebezpečnosti: Xn

R-věty 10,22,37/38,41,67

Chemický název: Benzensulfonová kyselina, sůl vápníku

Obsah v (%): 3

Číslo CAS: 26264-06-2

Číslo EC (EINECS): 247-557-8

Výstražný symbol
nebezpečnosti: Xi

R-věty 38, 41

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 83/06/04

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize:

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:



N nebezpečný pro životní prostředí

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

4.2 Při nadýchání:

Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. Uvolněte oděv. Je-li potřeba, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:

Opatrně odstraňte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.

4.4 Při zasažení očí:

Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

4.5 Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

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: 2491 9293.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva:

pěnové a práškové hasicí přístroje, voda, písek, CO₂

5.2 Nevhodná hasiva:

Vodní proud.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

V případě požáru vzniká kouř obsahující chlorovodík, oxid uhelnatý, kyanovodík, fluorovodík a oxidy dusíku..

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 83/06/04

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize:

5.5 Další údaje:

V případě požáru odstraňte přípravek z místa požáru do místa mimo horko a plameny a ochlazujte je vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy. Nevdechujte kouř vzniklý při požáru.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Před zásahem si oblékněte ochranný oděv, gumovou obuv a rukavice. Vyvarujte se přímého kontaktu s chemikálií nebo zasaženým povrchem.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí rozsypaného přípravku do vody, půdy a kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Smeťte obsah do plastového kontejneru (HDPE) a zneškodněte spálením ve schválené spalovně.

6.4 Další informace:

Chraňte před možnými zdroji zapálení .

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení:

S přípravkem pracujte ve větraném prostoru. Chraňte před zdroji zapálení. Prach je výbušný. Při práci nejzte, nekuřte a nepijte. Po práci si umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem.

7.2 Pokyny pro skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, tmavých, uzamykatelných a dobře větraných skladech. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatín, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů..Chraňte přípravek před možnými zdroji zapálení..

8. Omezování expozice a ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry: nejsou známy

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

8.2 Omezování expozice pracovníků

Během práce nejíst, nepít, nekouřit. Odstranit okamžitě potřísněný oděv. Umýt obličej a ruce před jídlem a po skončení práce.

8.3 Osobní ochranné prostředky při aplikaci dýmovic:

Ochrana dýchacích orgánů: Respirátor RU 20 s B vložkou

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana rukou: Gumové rukavice

Ochrana kůže: Pracovní oděv, gumová pracovní obuv



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 83/06/04		Strana 4 (celkem 6)
Datum revize:		
8.4 Další údaje:		
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku		
skupenství (při 20 °C):	prášek	
barva:	bílá	
zápach (vůně):	Bez zápachu	
hodnota pH (při 0oC):	7 – 9 (suspenze 10 g/l)	
teplota (rozmezí teplot) tání (0°C):		
teplota (rozmezí teplot) varu (0°C):		
bod vzplanutí (°C):		
hořlavost:	BZ 2 (hořlavá pevná látka)	
samozápalnost:		
meze výbušnosti:	Prach výbušný	
horní mez (% obj.):		
dolní mez (% obj.):		
oxidační vlastnosti:		
tenze par (při °C):		
hustota (při °C):		
rozpuštnost (při °C)	Ve vodě tvoří suspenzi.	
- ve vodě:		
- v tucích		
(včetně specifikace oleje):		
rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:		
další údaje:		
10. Informace o stabilitě a reaktivitě		
podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	běžné skladovací podmínky, pokojová teplota	
podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	extrémně vysoké teploty, zdroje zapálení	
látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:		
nebezpečné rozkladné produkty:	Při hoření se uvolňuje toxické plyny.	
další údaje		
11. Toxikologické informace:		
Akutní toxicita:		
(LD ₅₀), orálně, potkan (mg.kg ⁻¹) - v sezamovém oleji:		>5000
(LD ₅₀), orálně, potkan (mg.kg ⁻¹) - v PEG 200:		
(LD ₅₀), dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹):		>5000




BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 83/06/04		Strana 5 (celkem 6)	
Datum revize:			
(LD ₅₀), dermálně, králik (mg.kg ⁻¹):			
(LD ₅₀), inhalačně, potkan (mg.kg ⁻¹):		>0,267 (aerosol)	
Subchronická – chronická toxicita:			
Senzibilizace:			
Karcinogenita permethrin:	Není karcinogenní		
Mutagenita:permethrin	Není mutagenní		
Toxicita pro reprodukci permethrin:	Není teratogenní		
Zkušnosti u člověka:			
Provedení zkoušek na zvířatech:	Provedeny		
Další údaje:	Slabě dráždí oči (králik).		
12. Ekologické informace: údaje platí pro účinnou látku permethrin			
12.1 Ekotoxicita			
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	806		
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	2,1		
IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	>100		
12.2 Mobilita			
12.3 Persistence a rozložitelnost			
12.4 Bioakumulační potenciál			
12.5 Další nepříznivé účinky			
13. Pokyny pro odstraňování přípravku:			
Způsoby zneškodňování látky / přípravku:			
Případné zbytky přípravku se spálí ve schválené spalovně.			
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:			
Prázdňné obaly od přípravku se po znehodnocení uloží na schválené skládce nebezpečných odpadů nebo se spálí ve schválené spalovně.			
Další údaje:			
14. Informace pro přepravu:			
<u>Pozemní doprava:</u>			
ADR/ RID:	Není nebezpečný pro transport	Třída: 9	Číslice / písmeno:
Výstražná tabule:	90	Číslo UN:	3077
Poznámka:	Pevná látka nebezpečná pro životní prostředí (triflumuron).		
<u>Námořní přeprava:</u>			
Třída:	9	Číslo UN:	3077
IMDG:	P	Typ obalu:	III.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

<i>Datum vydání:</i> 83/06/04	Strana 6 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i>	
<i>Látka znečišťující moře:</i> Pevná látka nebezpečná pro životní prostředí (triflumuron).	
<i>Letecká přeprava:</i>	
<i>Třída:</i> 9	<i>Číslo UN</i> 3077 <i>Typ obalu</i> III.
<i>Technický název:</i> Pevná látka nebezpečná pro životní prostředí (triflumuron).	
<p>15. Informace o právních předpisech:</p> <p><i>Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:</i> Bezpečnostní list je vypracován dle Zákona 356/2003 Sb. (Vyhláška 231/2004 Sb.). Další zákony vztahující se na přípravek: Zákon 120/2002 Sb.</p> <p><i>Výstražný symbol nebezpečnosti:</i></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>N nebezpečný pro životní prostředí</p> </div> <p><i>R věty:</i> 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p><i>S věty</i> S23 Nevdechujte aerosoly. S42 Při aplikaci používejte Respirátor RU 20 s B vložkou, S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S57 Použijte vhodný obal, k zamezení kontaminace životního prostředí.</p>	
<p>16. Další informace</p> <p><i>Seznam R vět citovaných v bodě 2:</i></p> <p>10 Hořlavý 22 Zdraví škodlivý při požití 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. 38 Dráždí kůži. 41 Nebezpečí vážného poškození očí. 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. 67 Páry mohou způsobit ospalost a závrať</p>	
<p><i>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.</i></p>	