



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/06/04	BAYCIDAL 25 WP	Strana 1 (celkem 7)																											
<i>Datum revize:</i> 04/01/07																													
1. Identifikace látky/přípravku a dovozce/výrobce/distributora																													
1.1 Identifikace přípravku	BAYCIDAL 25 WP																												
<i>Další názvy látky:</i>																													
1.2 Použití přípravku	insekticid																												
1.3 Identifikace výrobce/distributora	Výrobce Bayer CropScience S.A., 16, Rue Jean-Marie Leclair, F-69269 LYON, FRANCIE 1. Distributor – Bayer s.r.o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9																												
<i>Jméno nebo obchodní jméno:</i>	Bayer s.r.o.																												
<i>Místo podnikání nebo sídlo:</i>	Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9																												
<i>Telefon:</i>	266 101 847																												
<i>Fax:</i>	266 101 856																												
1.4 <i>Tel. číslo pro mimořádné situace</i>	266101847 +33472852525																												
<i>Toxikologické informační centrum</i>	224919293																												
2. Informace o složení látky nebo přípravku																													
<i>Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:</i>																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th><i>Název</i></th> <th><i>Číslo CAS</i></th> <th><i>Číslo EC</i></th> <th><i>Výstr. symbol</i></th> <th><i>R-věty</i></th> <th><i>Obsah v %</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>triflumuron</i></td> <td>64628-44-0</td> <td>264-980-3</td> <td><i>N</i></td> <td><i>50/53</i></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td><i>Benzensulfonová kyselina, Ca sůl</i></td> <td>26264-06-2</td> <td>247-557-8</td> <td><i>Xi</i></td> <td><i>38-41</i></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						<i>Název</i>	<i>Číslo CAS</i>	<i>Číslo EC</i>	<i>Výstr. symbol</i>	<i>R-věty</i>	<i>Obsah v %</i>	<i>triflumuron</i>	64628-44-0	264-980-3	<i>N</i>	<i>50/53</i>	25	<i>Benzensulfonová kyselina, Ca sůl</i>	26264-06-2	247-557-8	<i>Xi</i>	<i>38-41</i>	3						
<i>Název</i>	<i>Číslo CAS</i>	<i>Číslo EC</i>	<i>Výstr. symbol</i>	<i>R-věty</i>	<i>Obsah v %</i>																								
<i>triflumuron</i>	64628-44-0	264-980-3	<i>N</i>	<i>50/53</i>	25																								
<i>Benzensulfonová kyselina, Ca sůl</i>	26264-06-2	247-557-8	<i>Xi</i>	<i>38-41</i>	3																								

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/06/04

BAYCIDAL 25 WP

Strana 2 (celkem 7)

Datum revize: 04/01/07

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. V případě bezvědomí zajistit stabilizovanou polohu. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:

Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem..

4.4 Při zasažení očí:

Oči ihned vymývejte proudem pitné vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

4.5 Při požití:

Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Informujte lékaře o přípravku, s kterým postižený pracoval.

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: 22491 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

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/06/04

BAYCIDAL 25 WP

Strana 3 (celkem 7)

Datum revize: 04/01/07

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 nejezte, 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 poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů..Chraňte přípravek před možnými zdroji zapálení. Skladovací teplota 5 – 35 °C.

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 dýmovnic:

Ochrana dýchacích orgánů: Respirátor s B vložkou

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana rukou: Gumové rukavice



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/06/04	BAYCIDAL 25 WP	Strana 4 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i> 04/01/07		
<i>Ochrana kůže:</i>	Pracovní oděv, gumová pracovní obuv	
8.4 <i>Další údaje:</i>		
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku		
<i>skupenství (při 20 °C):</i>	prášek	
<i>barva:</i>	bílá	
<i>zápach (vůně):</i>	Bez zápachu	
<i>hodnota pH (při 0oC):</i>	7 – 9 (suspenze 10 g/l)	
<i>teplota (rozmezí teplot) tání (0šC):</i>	Neurčuje se	
<i>teplota (rozmezí teplot) varu (0šC):</i>	Neurčuje se	
<i>bod vzplanutí (šC):</i>		
<i>hořlavost:</i>	BZ 2 (hořlavá pevná látka)	
<i>samozápalnost:</i>		
<i>meze výbušnosti:</i>	Prach výbušný	
<i>horní mez (% obj.):</i>		
<i>dolní mez (% obj.):</i>		
<i>oxidační vlastnosti:</i>		
<i>tenze par (při °C):</i>		
<i>hustota (při °C):</i>		
<i>rozpuštnost (při °C)</i>	Ve vodě tvoří suspenzi.	
<i>- ve vodě:</i>		
<i>- v tucích</i>		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>		
<i>další údaje:</i>		
10. Informace o stabilitě a reaktivitě		
<i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i>	běžné skladovací podmínky, pokojová teplota	
<i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i>	extrémně vysoké teploty, zdroje zapálení	
<i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>		
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	Při hoření se uvolňuje toxické plyny.	
<i>další údaje</i>		
11. Toxikologické informace:		
<i>Akutní toxicita:</i>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST


(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/06/04		BAYCIDAL 25 WP		Strana 5 (celkem 7)	
Datum revize: 04/01/07					
<i>(LD₅₀), orálně, potkan (mg.kg⁻¹) - v sezamovém oleji:</i>		>5000			
<i>(LD₅₀), orálně, potkan (mg.kg⁻¹) - v PEG 200:</i>					
<i>(LD₅₀), dermálně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>		>5000			
<i>(LD₅₀), dermálně, králík (mg.kg⁻¹):</i>					
<i>(LD₅₀), inhalačně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>		>0,267 (aerosol – max. dosažitelná koncentrace)			
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>					
<i>Senzibilizace:</i>		Neprokázána			
<i>Karcinogenita:</i>		Neprokázána			
<i>Mutagenita:</i>		Neprokázána			
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>		Neprokázána			
<i>Zkušenosti u člověka:</i>					
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>		Provedeny			
<i>Další údaje:</i>		Slabě dráždí oči (králík).			
12. Ekologické informace: údaje platí pro účinnou látku					
12.1 Ekotoxicita					
<i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):</i>		806			
<i>EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):</i>		2,1			
<i>IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):</i>		>100			
12.2 Mobilita					
12.3 Persistence a rozložitelnost					
12.4 Bioakumulační potenciál					
12.5 Další nepříznivé účinky					
13. Pokyny pro odstraňování přípravku:					
<i>Způsoby zneškodňování látky / přípravku:</i>					
Případné zbytky přípravku se spálí ve schválené spalovně.					
<i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i>					
Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení uloží na schválené skládce nebezpečných odpadů nebo se spálí ve schválené spalovně.					
<i>Další údaje:</i>					
14. Informace pro přepravu:					
<u>Pozemní doprava:</u>					
ADR/ RID:		Není nebezpečný pro transport		Třída: 9	
Číslice / písmeno:					



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/06/04	BAYCIDAL 25 WP	Strana 6 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i> 04/01/07		
<i>Výstražná tabule:</i> 90	<i>Číslo UN:</i> 3077	
<i>Poznámka:</i>	Pevná látka nebezpečná pro životní prostředí (triflumuron).	
<u><i>Námořní přeprava:</i></u>		
<i>Třída:</i> 9	<i>Číslo UN:</i> 3077	<i>Typ obalu:</i> III.
<i>IMDG:</i>	P	
<i>Látka znečišťující moře:</i>	Pevná látka nebezpečná pro životní prostředí (triflumuron).	
<u><i>Letecká přeprava:</i></u>		
<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).	
15. Informace o právních předpisech:		
<i>Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:</i>		
Bezpečnostní list je vypracován dle Zákona 356/2003 Sb. (Vyhláška 231/2004 Sb. a 460/2005 Sb.).		
Další zákony vztahující se na přípravek: Zákon 120/2002 Sb.		
Výstražný symbol nebezpečnosti:		
		
N nebezpečný pro životní prostředí		
R věty:		
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.		
S věty		
S23 Nevdechujte aerosoly.		
S42 Při aplikaci používejte respirátor s B vložkou,		
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.		
S57 Použijte vhodný obal, k zamezení kontaminace životního prostředí.		
16. Další informace		
<i>Seznam R vět citovaných v bodě 2:</i>		
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		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/06/04

BAYCIDAL 25 WP

Strana 7 (celkem 7)

Datum revize: 04/01/07

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 kontrakčních vztahů.