

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize: 19.3.2009

**1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora**1.1. Chemický název látky/obchodní název **Ratibrom 2 – G**  
přípravku

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora Kollant S.p.a .A  
Via C. Colombo 7/7a Vigonovo/ VE /

Identifikace dovozce : SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Zlín, Zálešná IV/1177, PSČ 760 01

Identifikační číslo: 26 22 28 76

Telefon: 5774311 28 Fax : 57721 87 01

Nouzové telefonní číslo 2224 91 92 93 Toxikologické informační středisko Praha

**2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku: Ratibrom 2 G**

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

Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. Účinná látka bromadiolon může vyvolat poruchy srážení krve. Příznaky otravy jsou: Krvácení z nosu a dásní, vykašlávání krve, četné či velké podlitiny, náhlé neobvyklé vnitřní bolesti, krev v moči.

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

Toxický pro ryby.

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Další údaje:

Nebezpečný při požití velkého množství přípravku a při kontaktu s kůží. Obal uchovávat dobře uzavřený

**3. Informace o složení látky nebo přípravku:**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **Aktivní složka A** : 3-[3-(4-bromobifenyl-4-yl)-3,- Hydroxi – 1 fenylpropyl /  
-4-hydroxykumarin**Obchodní název** : Bromadiolon**Aktivní složka B** : Benzyldietyl / 2,6-dyetyl – fenylamin / - 2 – oxoetyl /  
N, N – dietyl – benzenmetamin benzoát**Obchodní název** : Denatonium benzoátObsah v (%): **Aktivní složka A** : 0,005 % **Aktivní složka B** : 0,001%Číslo CAS: **Aktivní složka A** : 28772 – 56 – 7 **Aktivní složka B** : 3734 – 33 – 6Číslo ES (EINECS): **Aktivní složka A** : 249-205-9 **Aktivní složka B** : 223 – 095 – 2Výstražný symbol **Aktivní složka A** : T+ , Xnnebezpečnosti: **Aktivní složka B** : Xn

R-věty: R27/28 Vysoce toxický při styku s kůží a při požití

R48 Při dlouhé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví

**4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Všeobecné pokyny:**

Informace pro lékaře: Antidotem při otravách je vitamín K1 (Kanavit).

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize: 19.3.2009

**4.2. Při nadýchání:**

Vyjděte na čerstvý vzduch. V případě potřeby vyhledejte lékařské ošetření.

**4.3. Při styku s kůží:**

Odložte potřísněný oděv a obuv, důkladně se omyjte mýdlem a vodou. Vyhledejte lékařské ošetření.

**4.4. Při zasažení očí:**

Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.

**4.5. Při požití:**

Vypijte 1/2 l vlažné vody s 10 tabletami medicijního uhlí a drážděním hrdla vyvolejte zvracení. Pokud je postižený v bezvědomí, zvracení nevyvolávejte! Vyhledejte lékařské ošetření.

**4.6. Další údaje:**

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s příslušnými toxikologickými středisky v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 1, tel: 2491 5396.

Kontaktní osoba Slom s.r.o. – Dr. Oldřich Bubrinka , tel. 603 480 024

**5. Pokyny pro hasební zásah:****5.1. Vhodná hasiva:**

Chemické hasicí přístroje, pěna, případně vodní mlhovina

**5.2. Nevhodná hasiva:**

Nehaste vodním proudem z požární hadice, vyhnout se kontaminaci povrchových a pozemních vod

**5.3. Zvláštní nebezpečí:**

Silné vytváření dýmu může vyvinout nebezpečné látky

**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj s filtrem proti organickým výparům

**5.5. Další údaje:**

Uchovávat přípravek vzdálený od možného zdroje ohně

**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Před zásahem si oblékněte ochranný oděv, obuv a rukavice.

**6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabránit úniku oplachových vod do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů

**6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Opatrně smést rozsypaný materiál , na čištění zbytků použít velké piliny. Vyvarujte se tvorby prachu

**6.4. Další informace:**

Opatření musí být v souladu s předpisy ( Zákon 125/97, Vyhláška 338/97 MŽP )

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 19.3.2009

**7. Pokyny pro zacházení a skladování:****7.1. Pokyny pro zacházení:**

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Vyhybejte se brání přípravku do holých rukou. Po práci si umyjte nezakryté části těla vodou a mýdlem. Zacházení s tímto přípravkem svěťte pouze osobě, která je dobře informovaná o nebezpečnosti této látky.

**7.2. Pokyny pro skladování:**

Přípravek skladujte v originálních obalech, v suchých, tmavých a uzamykatelných skladech. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Teplota skladování maximálně 50 stupňů, minimální 5 stupňů Celsia. Udržovat od tepelných zdrojů.

**8. Kontrola expozice a ochrana osob****8.1. Technická opatření:**

Dodržovat návod na použití přípravku

**8.2. Kontrolní parametry:**

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

**8.3. Osobní ochranné prostředky:**

*Ochrana dýchacích orgánů:* respirátor proti prachu

*Ochrana očí:* ochranný štítek ŠP 15 nebo D1 s čepcem

*Ochrana rukou:* gumové rukavice

*Ochrana kůže:* pracovní oděv (protiprašná impregnace), gumová zástěra, gumové boty

**8.4. Další údaje:**

Pracujte s přípravkem jen v dobře větraném prostoru. Přípravek má antikoagulační účinek.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

*skupenství (při 20 °C):* Granulovaná nástraha

*Barva:* Červená

*zápach (vůně):* Bez zápachu

*Hodnota pH (při 0°C):* 6 – 8

*teplota (rozmezí teplot) tání (0°C):*

*teplota (rozmezí teplot) varu (0°C):*

*bod vzplanutí (°C):*

*Hořlavost:*

*Samozápalnost:* není samozápalný

*meze výbušnosti:* žádné

*horní mez (% obj.):*

*dolní mez (% obj.):*

*oxidační vlastnosti:* žádné

*tenze par (při °C):*



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 5 (celkem 6)

Datum revize: 19.3.2009

**12. Ekologické informace:**

Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): Pstruh duhový – 1,4 mg/kgEC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>):IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>):

Rozložitelnost:

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje:

CHSK:

BSK<sub>5</sub>:

Další údaje:

Zamezte proniknutí přípravku do kanalizace , vodních toků, studní

**13. Informace o zneškodňování:**

Způsoby zneškodňování látky / přípravku:

Viz bod 6

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Viz bod 6

Další údaje:

**14. Informace pro přepravu:**Pozemní doprava:

ADR/ RID:

Třída:

Číslice / písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný dle ADR/RID

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ ADN R:

Třída:

Číslo / písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava:

Třída:

Číslo UN:

3026

Typ obalu:

ICAO / IATA:

Technický název:

Poznámky:

Umístit odděleně od potravin a krmiv

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 19.3.2009

*Další údaje:*

**15. Informace o právních předpisech:**

*Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:*

Zákon 356/2003 Sb.

Zákon č. 120/2002 Sb.



**Neklasifikováno**

S věty:

S 2 : Uchovávejte mimo dosah dětí

S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

**16. Další informace**

Seznam R vět citovaných v bodě 2 :

R27/28 Vysoce toxický při styku s kůží a při požití

R48 Při dlouhé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví

*Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy a nemají hodnotu, bude-li přípravek smíšený s jinými substancemi, nebo používán jiným způsobem anebo za odlišným účelem oproti etiketě. Citované údaje slouží k popisu výrobku a neplatí jako specifické, proto si nevyžadují garanci z naší strany.*