

# BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 23.9.2009

Revize:

## 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Obchodní název přípravku: **WC závěs 4 v 1 Brait s vůní pinie nebo oceánu**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

1.2 Použití látky nebo přípravku:

**Čištění a desinfekce toalet**

1.3 Identifikace výrobce: **fa DRAMERS S.A., UL. HAWELAŃSKA 1, 61-625 POZNAŃ**

Dovozce a distributor: **GALOP Morava s.r.o., Pavlovova 36, Ostrava - Zábřeh 700 30**

**IČ: 25386409**

**Telefon: 596 722 805**

**FAX: 596 716 755**

1.4 Nouzové telefonní číslo: **777 742 570**

Toxikologické informační středisko: **Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel.: 224 919 293**

## 2. Identifikace nebezpečnosti

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

**dráždí oči a kůži**

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

Možné nesprávné užití výrobku/přípravku: **požití apod.**

Další údaje: D-Limonen může způsobit alergickou reakci

## 3. Složení / informace o složkách

3.1 Složení:

	%	CAS
sodium dodecylbenzensulfonate	40-60	25155-30-0
peroxoboritan sodný	5-10	10486-00-7
vůně brait oceanik nebo pinie	< 5	

3.2 Koncentrační limity pro konvenční výpočtovou metodu:

- koncentrační limity v příloze I vyhl. 232/2004 Sb.:

- koncentrační limity uvedené ve schváleném seznamu klasifikací:

látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro prac. prostředí:

3.3 U přípravku neklasifikovaného jako nebezpečný se uvedou složky spolu s jejich koncentrací nebo koncentračním rozmezím:

3.4 U složek, které se uvádějí, se uvede:

**R37/38,41,43**

## 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Odstranit znečištěný oděv a opláchnout kůži vodou. Mytí provádět proudem vody

5 až 10 min. Dbát na to, aby stékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly zasaženy.

dráždí oči a kůži

Oči zásadně nevyplachovat neutralizačním roztokem!

Používejte vhodné ochranné pomůcky

4.2 **Nadýchání:** čerstvý vzduch a odpočinek

4.3 **Zasažení kůže:**

Odstranit znečištěný oděv a opláchnout kůži vodou. Mytí provádět proudem vody

5 až 10 min. Dbát na to, aby stékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly zasaženy.

4.4 **Zasažení očí:**

Vypláchnout oči, pokud možno proudem vody tak, aby směřoval od vnitřního koutku postiženého

oka a aby voda vytékala koutkem vnějším, aniž by stékala do druhého, nezasáženého oka, úst

a nosu. Výplach provádět 20 minut.

Oči zásadně nevyplachovat neutralizačním roztokem! **Ošetření lékařem!**

4.5 **Požítí:**

Okamžitě vypláchnout ústa a poskytnout čerstvý vzduch. Dát pít hodně vody.

**Ošetření lékařem!**

## 5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: přípravek je nehořlavý, ale **okolo 10 % se rozkládá a uvolňuje se kyslík, který pomáhá hoření. Přítomnost vlhkosti urychluje rozklad. K hašení všechny typy hasiva.**

5.2 Nevhodná hasiva:

5.3 Zvláštní nebezpečí:

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: **V případě požáru nosit vlastní dýchací přístroj.**

5.5 Další údaje: **při požáru mohou vznikat páry oxidu síry a uhlíku**

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: **zamezit potřísnění kůže a očí, požití apod.**

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: **zamezit úniku do povrchových a podz. vod**

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: **Spláchnutí přípravku do nepropustných obalů, oplach místa kontaminace. Přípravek je ve vodě dobře rozpustný a snadno odbouratelný.**

6.4 Další údaje

## 7. Zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení:

**Nemanipulovat holýma rukama.**

**Používat chranné gumové rukavice**

7.2 Pokyny pro skladování: **Uchovávat přípravek v původních obalech, chránit před vysokými teplotami, vlhkostí. Skladovat v suchých prostorech s teplotou mezi 8 - 20 °C a vlhkostí do 65 %.**

**Neskladovat s hořlavými látkami.**

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

Kontrola expozice není zapotřebí, nejedná se o látku, která této kontrole podléhá

K manipulaci používat ochranné rukavice

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20 °C): **pevné (homogenní hmota)**

Barva:

Zápach: **podle vůně**

Hodota pH: **5,5 - 11,5 (1 % roztok při 20 °C)**

Teplota tání:

Bod vzplanutí:

Hořlavost: **nehoří**

Oxidační vlastnosti: **nemá**

Hustota: **1,2-1,6 g/cm<sup>3</sup>**

Rozpustnost:

ve vodě: **rozpustná do 20 %**

v org. rozpouštědlech: **minimální**

## 10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: **Přípravek je stabilní za normálních podmínek**

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: **teplot nad 50 °C, vlhkosti nad 65 %**

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: **žiravé látky a výbušniny**

## 11. Toxikologické informace

**Sodium dodecylbenzensulfonate:**

LD 50 (orálně potkan): 1150 mg/kg

**Peroxoboritan sodný:**

LD 50 (orálně potkan): 2243 mg/kg

LD 50 (kůže králik): 2000 mg/kg

## 12. Ekologické informace

Přípravek je částečně škodlivý na vodní organismy.

Ekotoxicita jednotlivých látek:

**Sodium dodecylbenzensulfonate:**

Toxicita pro ryby: LC 50 = 1 + 5 mg/dm<sup>3</sup>/96 hod.

Toxicita pro bezobratlovce: Daphnia magna EC 50 = 15 mg/dm<sup>3</sup>/48 hod.

Toxicita pro řasy: EC 50 = 10 + mg/dm<sup>3</sup>/72 hod.

Celková biodegradace >70 % DOC (OECD 301 D)

Celková biodegradace >60 % (OECD 301 F)

Základní test: 95-98 % (OECD 302 A,B)

Simulační test: 80-95 % CAS (OECD 303A)

Produkt je lehce biodegradovatelný.

LC50 51 mg/l/96h; NOEC 25 mg/1/96h (Brachydanio rerio)

EC50 11 mg/l/48h; NOEC 8 mg/1/48h (Daphnia magna)

EC50 12 mg/l/96h; EC 18 mg/1/96h (Scenedesmus subspicatus)

### 13. Pokyny pro odstraňování

Způsoby zneškodňování přípravku: zneškodnění se provádí mechanickým způsobem - setřením textilní tkaninou nebo mopem při použití gumových rukavic. Následuje spláchnutí vodou do kanalizace. Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: zneškodnění se provádí dle příslušných předpisů v oblasti nakládání s odpady - jedná se o obal znečištěný škodlivinami a zařazuje se jako odpad nebezpečný pod katalogovým číslem 15 01 10 - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěný. Využití nebo odstranění provádí odpovědná osoba, která má k této činnosti souhlas příslušného správního orgánu. podle zákona č. 185/2001 Sb. včetně prováděcích předpisů v platném znění.

### 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADR/RID:                      Třída:                      Číslice/písmeno:

Výstražná tabule:                      Číslo UN:

Nespadá pod transportní regulaci zboží.

### 15. Informace o předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

Obaly musí být opatřeny českým návodem, upozornění na používání

ochranných pomůcek, první pomoc, což předepisuje zákon č. 258/2000 Sb., 356/2003 Sb.

a nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

### 16. Další informace :

#### Složky určující nebezpečí pro uvádění na štítku:

sodium dodecylbenzensulfonate

peroxoboritan sodný



dráždivý

Názvy chemických látek uváděných v textu označení obalu:

R - věty: **37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži**

**41 - Nebezpečí vážného poškození očí**

**43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží a očima**

S - věty: **2 Uchovávejte mimo dosah dětí**

**24/25 Zamezty styku s kůží a očima**

**26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc**

**36/37/39 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži**

**46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení**

BL vypracován na základě originálu výrobce.