

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4. 10. 2008

Datum revize:

Výrobek: <b>Harpic Max Marine - toaletní blok na WC</b>				
<b>1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	<b>Harpic Max Marine - toaletní blok na WC</b>			
1.2. Doporučený účel použití:	Čistič WC			
1.3. Identifikace výrobce:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o.			
Sídlo:	05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko			
Telefon:	+48 22 713 6136			
1.4. Identifikace prvního distributora:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o.			
Sídlo:	Vinohradská 151, 130 00 Praha 3			
Telefon:	00420 2 27 110 111			
E-mail:	cz@reckittbenckiser.com			
1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402			
1.6. Telefonní číslo v distribuční firmě:	Tel: 224 916 293			
<b>2. Identifikace rizik</b>				
<b>2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích</b>				
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný přípravek: Xi Dráždivý - R 38 Dráždí kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. Nebezpečný pro životní prostředí - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Obsahuje eugenol, kumarin, citronellol, dihydroeugenol, geraniol, limonen, dynascon, alfa-pinen, beta-pinen a triplal. Může vyvolat alergickou reakci.				
2.2. Nepříznivé fyzikální-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku: Přípravek dráždí kůži a oči, nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Zamezte styku s kůží a očima, úniku do životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah dětí				
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí: Nestanoveny.				
2.4. Informace uvedené na obalu viz bod. 15.				
<b>3. Informace o složení přípravku</b>				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými přípustnými expozičními limity v pracovním ovzduší:				
<b>Chemický název látky</b>	<b>Obsah v % hmot.</b>	<b>Čísla</b>	<b>Klasifikace</b>	<b>R-věty (plné znění viz kap. 16)</b>
<b>Čistící blok:</b>				
Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sírany, sodné soli, 70 % (aniontové povrchově aktivní látky)	5,0	CAS: 68585-34-2 ES: 500-223-8	Xi	R 38-41
Alkylbenzen sulfonát sodný, C10-13 (aniontové povrchově aktivní látky)	27,0	CAS: 90194-45-9 ES: 290-656-5	Xn, Xi	R 22-38-41
Alkanhydroxy, C14-16 a alken, C14-16 sulfonát sodný, 80 % (alfa-olefin sulfonát sodný, C 14-16) (aniontové povrchověaktivní látky)	16,2	CAS: 68439-57-6 ES: 270-407-8	Xi	R 38-41

N-(2-hydroxyethyl)do- dekanamid (neionotové povrchově aktivní látky )	24,9	CAS: 142-78-9 ES: 205-560-1	Xi	R 41
Síran sodný	24,7	CAS: 7757-82-6 ES: 231-820-9	-	-
Oxid křemičitý	2,2	CAS: 7631-86-9 ES: 231-545-4	-	-
<b>Parfémový gel:</b>				
Parfémový gel:				
3,6-Dioxaoktamethylen- diamin (triethylenglykol diamin)	0,49	CAS: 929-59-9 ES: 213-203-6	Xn, C, Xi	R 22-34-43
Polyoxypropylen diamin polypropylenglykol	0,68	CAS: 9046-10-0 ES - (polymer)	Xn, C, N	R 21/22-34-52/53
Parfém, část A - Marine (obsahuje méně než 1 % látek s R43)	58,99	-	Xi, N	R 43-51/53
Parfém, část B - Marine	22,83	-	-	-
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>				
Přípravek dráždí kůži, nebezpečí vážného poškození očí, může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.				
4.1. Všeobecné pokyny: 4.1. Při vdechování: 4.2. Při styku s kůží:  4.4. Při styku s očima: Při požití: Pokyny pro poskytovatele první pomoci:	Předem ukažte lékaři obal výrobku nebo bezpečnostní list. Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc při trvajícím podráždění nebo alergické reakci. Vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Pokud má postižený oděv znečištěný přípravkem, použijte rukavice a zamezte styku s očima. Po poskytnutí první pomoci postiženému si umyjte ruce mýdlem a vodou k zamezení podráždění očí při kontaktu s možnými zbytky přípravku na vašich rukou.			
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>				
5.1. Vhodná hasiva: 5.2. Nevhodná hasiva: 5.3. Zvláštní nebezpečí: 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Hasivo dle materiálu v okolí požáru. Neuvedena. Nestanoveno. Ochranný oblek, dýchací přístroj.			
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>				
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: 6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s očima. Čtěte a postupujte podle pokynů na obalu přípravku. Zabraňte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod. Kontaminovaný přípravek seberte a uložte do určené nádoby a zajistěte odstranění odpadu oprávněnou firmou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Při této operaci používejte ochranné brýle a ochranné rukavice.			
<b>7. Zacházení a skladování</b>				
7.1. Zacházení:  7.2. Skladování:	Za normálních podmínek použití nejsou stanovena žádná opatření. Používejte osobní ochranné prostředky jako jsou nepropustné rukavice a ochranné brýle při zvýšených expozičních limitech. <b>Bezpečnostní opatření:</b> Přípravek dráždí kůži, nebezpečí vážného poškození očí. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.			
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>				
8.1. Expoziční limity: Křemen:  Doporučené monitorovací postupy:	PEL <sub>r</sub> (mg/m <sup>3</sup> ): 0,1 PEL <sub>c</sub> (mg/m <sup>3</sup> ): - Pro ostatní látky expoziční limity v České republice nestanoveny. Ne.			



<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita:	Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
12.2. Mobilita:	Údaje nejsou k dispozici.
12.3. Persistence a rozložitelnost:	Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu se směrnicí EU 648/2004/EC.
12.4. Bioakumulační potenciál:	Údaje nejsou k dispozici.
12.5. Výsledky posouzení PBT:	Nestanoveny.
12.6. Další údaje:	Zamezte úniku do životního prostředí.
<b>13. Pokyny k likvidaci</b>	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:	Zamezte styku s kůží a očima, použijte osobní ochranné prostředky. Obal může být recyklován až po úplném vyprázdnění.
13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:	Recyklace, spalování.
13.3. Právní předpisy odpadech:	Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. a vyhlášky č. 168/2007 Sb. Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb. a vyhlášky č. 351/2008 Sb.
<b>14. Informace pro přepravu</b>	
Přeprava nebezpečného zboží (věcí):	<b>Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.</b>
<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
<b>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Nebylo provedeno.	
<b>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</b>	
<b>Nebezpečné látky:</b>	alkylbenzen sulfonát sodný, C10-13, alfa-olefin sulfonát sodný, C 14-16, N-(2-hydroxyethyl)dodekanamid, parfém
<b>Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:</b>	Xi Dráždivý
<b>R-věty:</b>	R 38 Dráždí kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
<b>S-věty:</b>	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Obsahuje eugenol, kumarin, citronellol, dihydroeugenol, geraniol, limonen, dynascon, alfa-pinen, beta-pinen a triplal. Může vyvolat alergickou reakci. Obal může být recyklován až po úplném vyprázdnění.

15.3. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	<p>Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů  Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů  Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů  Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů  Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 345/2005 Sb.  Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění vyhlášky č. 109/2005 Sb., vyhlášky č. 78/2006 Sb., vyhlášky č. 284/2006 Sb., vyhlášky č. 540/2006 Sb. a vyhlášky č. 135/2007 Sb.  Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a vyhlášky 28/2007 Sb.  Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.  Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů</p>
--	--

## 16. Další informace

### 16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:

R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R 22 Zdraví škodlivý při styku při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 16.2. Pokyny pro školení

Nestanoveny.

### 16.3. Doporučená omezení použití

Nestanovena.

### 16.4. Další informace

Nejsou.

#### **Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006 a údajů databáze EKOLINE Brno.

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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 vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.