

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 4. 10. 2008

Datum revize:

Výrobek: Harpic Max Marine - toaletní blok na WC				
1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora				
1.1. Identifikace přípravku:	Harpic Max Marine - toaletní blok na WC			
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			
2. Identifikace rizik				
2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích				
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, citronellool, 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.				
3. Informace o složení přípravku				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými přípustnými expozičními limity v pracovním ovzduší:				
Chemický název látky	Obsah v % hmot.	Čísla	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Čistící blok:				
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	-	-
Parfémový gel:				
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	-	-	-
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
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: 4.5. Při požití: 4.6. 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.			
5. Opatření pro zdolávání požáru				
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.			
6. Opatření v případě náhodného úniku				
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.			
7. Zacházení a skladování				
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. Bezpečnostní opatření: 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.			
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky				
8.1. Expoziční limity: Křemen: Doporučené monitorovací postupy:	PEL _r (mg/m ³): 0,1 PEL _c (mg/m ³): - Pro ostatní látky expoziční limity v České republice nestanoveny. Ne.			

12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxicitá:	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.
13. Pokyny k likvidaci	
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.
14. Informace pro přepravu	
Přeprava nebezpečného zboží (věcí):	Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.
15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku	
15.1. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.	
15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:	
Nebezpečné látky:	alkylbenzen sulfonát sodný, C10-13, alfa-olefin sulfonát sodný, C 14-16, N-(2-hydroxyethyl)dodekanamid, parfém
Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:	Xi Dráždivý
R-věty:	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.
S-věty:	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.

16.5. 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.