DATUM VYDÁNÍ/DATUM REVIZE: 2. 7. 2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST
DOMESTOS 3v1 WC BLOK CITRUS
náhradní náplň

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

NÁZEV PŘÍPRAVKU	DOMESTOS 3v1 WC BLOK CITRUS
ČÍSLO VÝROBKU	8380259
POUŽITÍ	WC BLOK – čisticí přípravek na WC
VÝROBCE	**Unilever Polska S.A.** Oddzial Detergentow I Kosmetykow Ul. Kraszewskiego 20 85 - 954 Bydgoszcz, Poland tel. + 48 (52) 349 88 88 fax. +48 (52) 349 88 99
DISTRIBUTOR	**UNILEVER ČR, spol. s r.o.** Thámova 18 186 00 Praha 8 IČO: 18627781 tel.: 00420-844 222 844 (Po-Pá od 9:00 – 15:00) e-mail:infolinka@unilever.com, www.unilever.cz
TELEFONNÍ ČÍSLO	Nouzové telefonní číslo: non-stop +420 224 919 293, +420 224 915 402 nebo +420 224 914 575
PRO NALÉHAVÉ SITUACE	Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko (TIS) Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace přípravku : Přípravek je klasifikován ve smyslu kriterií zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle klasifikačních pravidel ve směrnicích 67/548/EHS/1999/45/ES a vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů, jako **dráždivý (Xi).**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání látky/přípravku : Přípravek dráždí kůži R 38. Nebezpečí vážného poškození očí R41.

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

Možné nesprávné použití látky/přípravku : Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název	EINECS	CAS	Obsah	Klasifikace
Benzensulfonová kyselina, mono C10-14 alkyl deriváty, sodné soli (sodium dodecyl benzenesulfonate)	285-600-2	85117-50-6	10-25 %	Xn; R22 Xi; R38,41
sodium lauryl sulfate	277-362-3	73296-89-6	10-25 %	Xi; R36/38,41
přírodní uhličitan vápenatý (calcium carbonate)	215-279-6	1317-65-3	10-25 %	-
oxid titaničitý (titanium dioxide C.I. 77891)	236-675-5	13463-67-7	<1%	-
2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd (Buthylphenyl methylpropional)	201-289-8	80-54-6	<1%	R43
hexyl-2-hydroxybenzoát (Hexyl 2-hydroxybenzoate)	228-408-6	6259-76-3	<1%	Xi; R38 N; R50/53
1-dodekanol (Dodecanol)	203-982-0	112-53-8	<1%	Xi; R38 N; R50/53
2-methoxy naftalen (2-methoxy naphthalene)	202-213-6	93-04-9	<1%	N;R51/53
2,6,6-trimethyldicyklo(3,1,1)-2-heptan (Alpha-pinene)	201-291-9	80-56-8	<1%	Xn; R65 N;R50/53; R10
limonen	205-341-0	138-86-3	<1%	Xi; R38, N;R50/53; R10,R 43
hexahydro-4,7-methano-1h-inden-5(or6)-yl propionate	272-805-7	68912-13-0	<1%	N;R51/53

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností, vždy přivolejte lékaře. NIKDY nepodávejte tekutiny osobám v bezvědomí. ZABRAŇTE požití.

Při nadýchání : Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. Při nadýchání velkého množství přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v klidu a teple. Při podráždění dýchacích cest nebo ztíženém dýchání vyhledejte lékařské ošetření.

Při styku s kůží : NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla. Zasažené místo několik minut oplachujte velkým množstvím vody. Odstraňte znečištěný oděv a obuv. Podrážděnou pokožku ošetři vhodným reparačním krémem, pokud nedošlo ke zřetelnému podráždění kůže. Dojde-li

k podráždění, vyhledejte lékařské ošetření. **Při zasažení očí :** Oči vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky a pokračujte ve vyplachování proudem vody min. 15 minut. Při vzniku podráždění nebo zhoršení zraku vyhledejte lékařské ošetření. **Při požití :** Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít asi 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, telefon nepřetržitě **224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570.**

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva : Výrobek není klasifikován jako hořlavý, používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.
Nevhodná hasiva : nejsou uvedena
Zvláštní nebezpečí : Výrobek není klasifikován jako hořlavý, ale při jeho zahřívání mohou vznikat toxické páry.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Hasiči by měli používat izolační dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu osob : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné rukavice.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí koncentrovaného roztoku ve velkých množství do životního prostředí. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady. Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Při vzniku menších množství roztoků adsorbovat do inertního adsorbentu (písek, piliny) nebo ve vyšším ředění postupně odvádět do kanalizace nebo bezprostředně likvidovat dle bodu 13.
Metody čištění : Vyvarujte se tvoření a šíření prachu. Znečištěný povrch po odstranění přípravku umyjte velkým množstvím vody. Použijte vhodnou nádobu k uchovávání odpadu v souladu s platnými předpisy. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné rukavice. Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do životního prostředí. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady.
Skladování : Předpisy o podmínkách skladování platí i pro pracoviště, kde se s výrobkem manipuluje. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádobu uchovávejte neprodyšně uzavřenou v suchu. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Uchovávejte odděleně od jídla, pití a krmiv. V případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny. Výrobek reaguje s vodou za vývoje tepla. 40 Hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka. Obal přípravku – PLAST, celé balení PAPÍR – karton.
Specifická použití : nejsou uvedena

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Expoziční limity:
Expoziční limity složek přípravku dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.:

Látka	číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m^3]		Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
		PEL	NPK-P		
Uhličitan vápenatý	1317-65-3	PELc10 - prach			
Oxid titaničitý	13463-67-7	PELc10 - prach			

Omezování expozice:
Omezování expozice pracovníků : Zajistěte zařízení pro vyplachování očí a volný přístup k čisté vodě.
Ochrana dýchacích orgánů : Za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích orgánů.
Ochrana rukou/pokožky : Kůži lze chránit nanesením ochranného krému, ten by však neměl být nanášen po bezprostředním kontaktu s produktem. V případě nebezpečí zasažení rukou používejte vhodné ochranné rukavice. Po použití si umyjte ruce.
Ochrana očí : Používejte ochranné brýle, pokud při používání může dojít k zasažení očí.
Další informace, viz bod 11 Bezpečnostního listu - Toxikologická informace.
Omezování expozice životního prostředí : Při likvidaci přípravku dodržujte ustanovení zákona o odpadech viz bod 13. Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Skupenství	tuhé
Barva	modrobílá+zabarvený gel žlutý
Zápach	charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH 10% roztoku	9,5
Hustota	1,6 g/cm^3

Rozpustnost přípravku ve vodě	rozpustný
Další informace	nejsou uvedeny

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.
Podmínky, kterým je třeba zamezit : Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.
Materiály, které nelze použít : Zamezte styku s kyselinami, vodou (vlhkostí).
Nebezpečné produkty rozkladu : Při vystavení vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako oxidy uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky pro zdraví plynoucí z expozice látce nebo přípravku:
V případě nadýchání : Může způsobit podráždění dýchacího systému.
V případě požití : Může způsobit nevolnost.
V případě zasažení kůže : Dráždí kůži.
V případě polití nebo zasažení očí : Nebezpečí vážného poškození očí. Může způsobit silné podráždění očí.
Známé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice : nejsou známy

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita : Přípravek obsahuje látku, která je toxická pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Mobilita : rozpustný ve vodě
Perzistence a rozložitelnost : Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
Bioakumulační potenciál: nejsou dostupné údaje

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Bezpečné zacházení při odstraňování látky nebo přípravku : Při odstraňování přípravku se řiďte pokyny uvedenými v zákoně o odpadech.
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku : Větší množství přípravku nebo jeho silně koncentrované roztoky neukládat společně se směsným odpadem, zabránit úniku do povrchových nebo spodních vod a kanalizace a neskladovat na volných skládkách. Zneškodnit jako nebezpečný odpad v zařízení ke zneškodnění nebezpečného odpadu, povoleném ve smyslu příslušného zákona (spalovna nebezpečných odpadů).

Právní předpisy o odpadech :

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (včetně souvisejících 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)

Název druhu odpadu pro přípravek jako takový: Detergenty obsahující nebezpečné látky
Katalogové číslo odpadu podle 381/2001 Sb.: 20 01 29 N
Název druhu odpadu pro vyčištěný obal: Plastové obaly
Katalogové číslo odpadu podle 381/2001 Sb.: 15 01 02

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava: Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.
Další údaje: Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek :

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů
- Směrnice 67/548/EHS/1999/45/ES
- Nařízení ES č. 1907/2006 REACH
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech

Klasifikace přípravku :
Výstražné symboly nebezpečnosti :

DRÁŽDIVÝ

Specifická rizikovost 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.

Bezpečné zacházení 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 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Označení obalu přípravku :

Složení:

>30 % aniontové povrchově aktivní látky
5-15% parfum
<5% fosforečnany, Butylphenyl Methylpropional, fosfonáty, Limonene, Alpha Isomethyl Ionone, Benzyl Alcohol, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol

Obsahuje **Butylphenyl Methylpropional**. Může způsobit alergickou reakci.

Výstražné symboly nebezpečnosti: Xi - Dráždivý (grafický symbol)
R-věty: R 38-41-52/53
S-věty: S 2-24/25-39 První pomoc: S 26-46

Další právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek a specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí:

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

16. DALŠÍ INFORMACE

Tento výrobek nesmí být použit k jakémukoli jinému účelu, než je popsáno na etiketě, bez předchozího obdržení písemného návodu k použití. Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření, aby byla zajištěna obecná pravidla pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Informaci obsaženou v tomto bezpečnostním listu je nutno chápat jako popis bezpečnostních opatření vztahujících se k našemu výrobku, ne jako záruku jeho vlastností. Bezpečnostní list byl zpracován podle originálního bezpečnostního listu SDS ref. no.: 8380259/1/ z 25.07. 2007. Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky MPO 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. a dle nařízení **ES č. 1907/2006 REACH** přílohy II.

Znění R-vět z 2 bodu :

R 10 Hořlavý.
R 22 Zdraví škodlivý při požití.
R 36/38 Dráždí oči a kůži.
R 38 Dráždí kůži.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	2.7.2008	ref. no.: 8380259/1/ z 25.07. 2007
Nahrazuje / kód verze		