



BEZPEČNOSTNÍ LIST

CIF rozprašovač do koupelny

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

NÁZEV PŘÍPRAVKU	Cif rozprašovač do koupelny
ČÍSLO VÝROBKU	8556733
POUŽITÍ	Čisticí přípravek
VÝROBCE	Unilever Italia s.r.l. , via Lever Gibbs 3, 26841 Casalpusterlengo (LO), Itálie
DISTRIBUTOR	UNILEVER ČR, spol. s r.o. Thámová 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 **není** klasifikován ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle klasifikačních pravidel ve směrnici 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 **nebezpečný**.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání látky/přípravku : Přípravek nemá nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí. Při vysoké koncentraci a dlouhodobém působení může u citlivějších osob působit dráždivě na sliznici i na kůži.

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
Citronová kyselina	201-069-1	77-92-9	1-5 %	Xi; R 36
Undecan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		34398-01-1	1-5 %	Xn; R 22, Xi; R 41

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání : Nepředpokládá se. V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Kontaktujte lékaře v případě přetrvávajících problémů.

Při styku s kůží : Podrážděnou pokožku omýt a ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem). Kontaktujte lékaře v případě přetrvávajících problémů.

Při zasažení očí : Při násilně otevřených víčkách okamžitě vypláchněte čistou tekoucí vodou nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékařskou pomoc. **Při požití :** Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Nevyvolávat zvracení. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Kontaktujte lékaře pokud došlo k požití většího množství.

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, použijte 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 očima, nedechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Při přímé manipulaci s přípravkem je vhodné použít ochranné rukavice. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte. V případě rozlití dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí : Malé množství nebo množství běžné pro domácnost může být likvidováno jako běžný domovní odpad. K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály, jako například písek, zeminu, rozsivkovou zeminu a uložte do řádně označené nádoby pro odpad. Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy (viz bod č.13). Zabraňte, aby koncentrovaný přípravek ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy. Při úniku velkých množství informujte příslušný orgán pro ochranu životního prostředí (např. referátem životního prostředí).

Metody čištění: Pro domácí použití: Menší rozlití (1 láhev přípravku) se spláchne větším množstvím vody do odpadu. **Průmyslové použití:** Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), apod., shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy. Znečištěný povrch po odstranění přípravku umyjte velkým množstvím vody. Při odklízení použijte ochranné pomůcky. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné rukavice.

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. Obal přípravku – PLAST, celé balení PAPÍR – karton.

Specifická použití : nejsou uvedena

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

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

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 : Používejte vhodné ochranné rukavice (pryž, neoprén, PVC).

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	kapalina
Barva	čirá
Zápach	charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH	3,8
Kyselý/zásaditý charakter přípravku	kyselý
Hustota	1,021 g/cm ³
Rozpustnost přípravku ve vodě	rozpustný

Další informace

Nejsou uvedeny

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba zamezit : Přípravek je stabilní za předpokladu dodržení aplikačních a skladovacích podmínek doporučených v bodě 7 bezpečnostního listu.

Materiály, které nelze použít : nejsou uvedeny

Nebezpečné produkty rozkladu : Při vystavení vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu – oxidy uhlíku a jiné toxické plyny či páry.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku:

V případě nadýchání : Může způsobit podráždění dýchacích cest. **V případě požití:** Nejsou zjištěny žádné škodlivé účinky při požití předpokládaných dávek, které lze požit nešťastnou náhodou.

V případě polížení nebo zasažení kůže: Delší kontakt s kůží může způsobit zčervenání a podráždění.

V případě polížení nebo zasažení očí: Může způsobit vážné podráždění ve formě svědění, zarudnutí a pocitu pálení.

Známé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice : nejsou známy



12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxická : nepředpokládají se nebezpečné účinky na životní prostředí

Mobilita : rozpustný ve vodě

Perzistence a rozložitelnost : Povrchové aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie 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 : Doporučený způsob odstranění : malé množství přípravku aplikovat v souladu s požadavky, popř. spláchnout s přebytkem vody do kanalizace. Větší množství přípravku : označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Obal je možno po důkladném vypláchnutí předat k recyklaci (PE).

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 neuvedené pod číslem 20 01 29

Katalogové číslo odpadu podle 381/2001 Sb.: 20 01 30

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 PŘEDPÍSECH

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 detergitech, ve znění pozdějších předpisů

Klasifikace přípravku : není klasifikován jako nebezpečný

Označení obalu přípravku :

Složení :

méně než 5 %

neiontové povrchové aktivní látky,
parfúm,
limonene,
linalool,
benzisothiazolinone

Bezpečné zacházení:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou.

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.: 8556733/6.9.2010.

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 36 Dráždí oči.
R 22 Zdraví škodlivý při požití.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	21.3.2011	ref. no.: 8556733/6.9.2010
Nahrazuje / kód verze		