



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**CIF BRILLIANCE GREEN LEMON&GINGER**

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

NÁZEV PŘÍPRAVKU	Cif Brilliance Green Lemon&Ginger
ČÍSLO VÝROBKU	8208878
POUŽITÍ	Univerzální čisticí přípravek – používá se zejména pro ruční mytí podlah a jiných nenasákavých ploch
VÝROBCE	<b>Unilever Hungary Kft.</b> Nyírbator Factory, Tancsics M. u. 2-4, H – 4300, Hungary tel.: +00-36-42-510-600/639
DISTRIBUTOR	<b>UNILEVER ČR, spol. s r.o.</b> 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 PRO NALÉHAVÉ SITUACE	Nouzové telefonní číslo: non-stop +420 224 919 293, +420 224 915 402 nebo +420 224 914 575 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 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 **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
C11 alcohol ethoxylate (10 EO)	500-084-3	34398-01-1	1 - 5 %	Xn;R22. Xi;R41

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 uveďte 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. **Při styku s kůží :** Podrážděnou pokožku omýt a ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem). **Při zasažení očí :** Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí vodou. 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, 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 :** Zabránit přímému kontaktu očí a kůže s přípravkem, nevdechovat 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.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí :** K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály, jako například písek, zeminu, rozsvíkovou 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 vniknutí jakéhokoliv materiálu do systému odpadních vod.



**Metody čištění :** 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 uchovávání odpadu v souladu s platnými předpisy. Znečištěný povrch po odstranění přípravku umyjte velkým množstvím vody. 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 a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**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	zelená
Zápach	charakteristický (citrón+zázvor)
<b>Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>	
Hodnota pH	5,5
Hustota	1,001 g/cm <sup>3</sup> při 20°C
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 dýchací soustavy.

**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 přechodné podráždění očí.

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

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Ekotoxicita :** nepředpokládají se nebezpečné účinky na životní prostředí

**Mobilita :** rozpustný ve vodě

**Perzistence a rozložitelnost :** Povrchově aktivní látky obsažené 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 Unie na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Bioakumulační potenciál :** nejsou dostupné údaje

## 13. POKYNY PRO ODŠTĚŘOVÁNÍ



**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 (PP).

**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 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 detergentech

**Klasifikace přípravku :** není klasifikován jako nebezpečný

**Označení obalu přípravku :**

**Složení :** méně než 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfum, Limonene, Benzisothiazolinone, Citronellol, Linalool

**Bezpečné zacházení:**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zamezte styku s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnete 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.: 8208878/09.09.05/ 13/09/2005.

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 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	2.5.2008	ref. no.: 8208878/09.09.05/ 13/09/2005
Nahrazuje / kód verze		