



## BEZPEČNOSTNÍ LIST DOMESTOS DEZINFEKČNÍ WC GEL LIME FRESH

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

NÁZEV PŘÍPRAVKU	DOMESTOS DEZINFEKČNÍ WC GEL LIME FRESH
ČÍSLO VÝROBKU	8474400
POUŽITÍ	Gelový desinfekční a čisticí přípravek
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 je klasifikován ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle klasifikačních pravidel směrnice 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 oči a kůži R 36/38. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**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
Kyselina amidosulfonová (sulphamic acid)	226-218-8	5329-14-6	1 - 5 %	Xi; R 36/38, R52/53
Peroxid vodíku (hydrogen peroxide)	231-765-0	7722-84-1	1 - 5 %	R5, O; R8, C; R35, Xn; R 20/22
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-(hydrogenated tallow alkyl) derivs./ Bis(2-hydroxyethyl)koko alkylamin acetát	291-276-3/ 263-163-9	90367-28-5/ 61791-31-9	1 - 5 %	C; R34, N; R50

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 :** V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce.

**Při styku s kůží :** NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla. Zasažené místo několik minut oplachujte velkým množstvím vody. Odstraňte znečištěný oděv a obuv. 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 :** Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím studené vody (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc! Dejte lékaři k nahlédnutí etiketu popř. bezpečnostní list.

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 vhodné ochranné rukavice. Při práci a po jejím skončení je, až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit. V případě rozlití dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy, důkladně setřete.

**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 zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným orgánem 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 době 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 odklizení 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 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-HDPE, celé balení PAPIR – karton.

**Specifická použití :** nejsou uvedena

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Expoziční limity:

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

CAS	LÁTKA	PEL (mg m <sup>-3</sup> )	NPK-P (mg m <sup>-3</sup> )	Fakt. na přep. ppm	Poznámka
7722-84-1	Peroxid vodíku	1	2	0,719	-

### Omezování expozice:

**Omezování expozice pracovníků :** Zajistěte zařízení pro vyplachování očí a volný přístup k čisté vodě. Během práce s přípravkem nejist, nepít a nekouřit a dodržovat podmínky hygieny práce. Při práci omezovat působení přípravku na nekrytou pokožku a na oči. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou. Doporučena manipulace s přípravkem v době odsávaných prostorách.

**Ochrana dýchacích orgánů :** Za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích orgánů. Při nedostatečné ventilaci, nebo je-li nebezpečí vdechování prachu, použijte vhodný respirátor.

**Ochrana rukou/pokožky :** Doporučujeme používat vhodné ochranné rukavice a vhodný ochranný oděv.

**Ochrana očí :** Při běžném užití není nutná ochrana, při manipulaci postupovat tak, aby nedošlo k vniknutí přípravku do oka. Doporučujeme používat 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. Dodržení podmínek manipulace a skladování, zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Obecné informace

Skupenství	viskózní kapalina
Barva	žluto-zelená
Zápach	charakteristický
<b>Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>	
Hodnota pH	<1
Kyselý/zásaditý charakter přípravku	kyselý
Hustota	cca 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost přípravku ve vodě	rozpustný
Viskozita	280-300 mPas při 25°C

### 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 :** Způsobuje podráždění dýchacích cest.

**V případě požití:** Způsobuje podráždění zažívacího ústrojí/způsobuje nevolnost.

**V případě polížení nebo zasažení kůže:** Způsobuje podráždění ve formě svědění.

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

**Znamé 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 detergentech, ve znění pozdějších předpisů. 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 :** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu kritérií směrnice 1999/45/ES včetně dodatků. Nicméně velké množství přípravku nelze vypustit do kanalizace, vodovodních systému nebo do půdy.

**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

**Speciální preventivní opatření při dopravě nebo přepravě uvnitř nebo vně podniku :** Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu.

**Informace týkající se přepravní klasifikace :** UN číslo/pojmenování látky pro transport: 1760/Látka žíravá, kapalná, j. n. (peroxid vodíku, kyselina amidosulfonová)

	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
<b>Číslo UN:</b>	1760	1760	1760	1760
<b>Třída:</b>	8	8	8	8
<b>Klasifikace:</b>	C9			
<b>Obalová skupina:</b>	III	III	III	III
<b>Výstražná tabule:</b>	80			
<b>Bezpečnostní značka:</b>				
<b>Poznámka:</b>	HAZCHEM kód 2x CEFIC -Tremcard 80GC1-II+III		Látka znečišťující moře: ne EmS No.: F-A, S-B	

## 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 1999/45/ES včetně dodatků
- Nařízení ES č. 1907/2006 REACH, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci



- Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů včetně souvisejících předpisů

**Klasifikace přípravku :****Výstražné symboly nebezpečnosti :****Specifická rizikovitost R-věty :**

R 36/38 Dráždí oči a kůži.



DRÁŽDIVÝ

**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 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Označení obalu přípravku :**

**Složení :** Dezinfekční látka:peroxid vodíku 2 g/100g; méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku (peroxid vodíku), parfum

**Výstražné symboly nebezpečnosti :** Xi – Dráždivý (grafický symbol)**R-věty:** R 36/38**S-věty:** S 2-24/25 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.: 8474400/1/26.01.2010. Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle nařízení ES č. 1907/2006 REACH přílohy II.

**Znění R-vět z 2 bodu :**

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.  
 R 34 Způsobuje poleptání.  
 R 35 Způsobuje těžké poleptání.  
 R 36/38 Dráždí oči a kůži.  
 R 37 Dráždí dýchací orgány.  
 R 5 Zahřívání může způsobit výbuch  
 R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
 R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	5. 8. 2010	ref. no.: 8474400/1/26.01. 2010
Nahrazuje / kód verze	16. 2. 2010	ref. no.: 8474400/1/26.01. 2010