



## BEZPEČNOSTNÍ LIST CIF ČISTIČ NA TROUBU A GRIL

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

NÁZEV PŘÍPRAVKU	Cif čistič na troubu a gril
ČÍSLO VÝROBKU	8160852
POUŽITÍ	Čisticí přípravek na troubu a gril
VÝROBCE	<b>Unilever Italia s.r.l.</b> , via Lever Gibbs 3, 26841 Casalpusterlengo (LO), Itálie
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 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 **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
sodná sůl (C10-C16) alkohol ethoxylát, sulfatovaný/sodium lauryl (C12-13) ether sulphate (1EO)	500-223-8	68585-34-2	1 - 5 %	Xi; R38, R 41
2-amino-2-methylpropan-1-ol	204-709-8	124-68-5	1 - 5 %	Xi; R36/38,R52/53
hydroxid sodný	215-185-5	1310-73-2	1 - 5 %	C;R35

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 :** 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. 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 :** V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při náhodném požití přivolejte okamžitě lékaře pro odhadnutí potřebného ošetření v nemocnici. Dejte lékaři k nahlédnutí etiketu.

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.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí :** K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály, jako například písek, zeminu, rozsvívkovou 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) absorpčním 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. 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 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
1310-58-3	Hydroxid sodný	1	2	-	-

### 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) a vhodný ochranný oděv.

**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	světle žlutá
Zápach	charakteristický

### Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH	13,7
Kyselý/zásaditý charakter přípravku	zásaditý
Hustota	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost přípravku ve vodě	rozpustný
Viskozita	120 (90-150)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, vyvolává kašel a kýchání. Může způsobit bolesti hlavy, závratě a nevolnost.

**V případě požití:** Způsobuje podráždění zažívacího ústrojí/způsobuje nevolnost, zvracení a průjem.



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

**V případě polítní 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

**Ekotoxicita :** nepředpokládají se nebezpečné účinky na životní 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 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 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/Žíravá kapalná látka, j.n. (obsahuje hydroxid sodný)

	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>	-	-	-	-
<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 80GC9-II+III		Látka znečišťující moře: ne EmS No.: F-A, S-B	

## 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 36/38 Dráždí oči a kůži

**Bezpečné zacházení S-věty :**

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 23 Nevdechujte páry/aerosoly
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnete vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Označení obalu přípravku :**

**Složení :**

méně než 5% aniontové povrchově aktivní látky, parfum, Limonene, Geraniol

**Výstražné symboly nebezpečnosti :** Xi – Dráždivý (grafický symbol)

**R-věty:** R 36/38

**S-věty:** S 2-23-24/25-51 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.: 8160852/07.03.2006-10/1/2008.

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 35 Způsobuje těžké poleptání.
- R 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 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.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	2.5.2008	ref. no.:8160852/07.03.2006-10/1/2008
Nahrazuje / kód verze		