

## Cif Professional Lemon Cream

Revize: 2015-04-21

Verze: 09.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** Cif Professional Lemon Cream

*Cif je registrovaná ochranná známka a je použita v licenci společnosti Unilever*

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

**Určená použití:**

Jen pro profesionální použití.

AISE-P301 - Univerzální čistič; Ruční proces

**Nedoporučované způsoby použití:** Další použití, která nejsou uvedena.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktní údaje

Diversey Česká republika

K Hájųm 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

TEL: 296357111, FAX: 296357112

IČO: 26163284

BLinfoCZ@sealedair.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikován a označen v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

**Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci dle směrnice 1999/45/ES a odpovídajících českých právních předpisů, zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády**

#### 2.2 Prvky označení



**Signální slovo:** Varování.

Obsahuje EUH208: d-Limonen (Limonene), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH208 - Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

## Cif Professional Lemon Cream

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace (ES) 1272/2008	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	285-600-2	85117-50-6	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		3-10
uhlíčitán sodný	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		3-10
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Polymer*	68131-39-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Xi;R41 N;R50		1-3
CI 77891	236-675-5	13463-67-7	Údaje nejsou k dispozici	STOT RE 1 (H372)	-		0.1-1
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Údaje nejsou k dispozici	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50		0.01-0.1

\* polymer.

Texty R, H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis pro první pomoc

#### Vdechnutí

#### Styk s kůží:

#### Zasažení očí:

#### Požítí:

#### Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Okamžitě opatrně vyplachujte oči vlažnou vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.

Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Vdechnutí:

#### Styk s kůží:

#### Zasažení očí:

#### Požítí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Způsobuje silné podráždění.

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neznámé žádné zvláštní nebezpečí.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zabraňte vniknutí do půdy. Zředte velkým množstvím vody. Informujte příslušné úřady v případě, že se nezředěný výrobek dostane do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody nebo půdy.

## Cif Professional Lemon Cream

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Posypte inertním materiálem např. pískem, šterkem, pilinami, univerzálním absorbentem.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření k zabránění požáru a explozi:**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

**Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:**

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2.

**Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Sealed Air. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Používejte předepsané osobní ochranné prostředky. Používejte pouze za dostatečného větrání.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Neení k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

**Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
uhličitán sodný	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

**Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC****Expozice u člověka**

DNEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	-	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	-	-	-	4.76
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	0.222 mg/cm <sup>2</sup> kůží	-	Údaje nejsou k dispozici	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

## Cif Professional Lemon Cream

## DNEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhlíčitán sodný	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	0.111 mg/cm <sup>2</sup> kůží	-	Údaje nejsou k dispozici	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhlíčitán sodný	-	-	10	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	-	-	-	33.3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhlíčitán sodný	10	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	-	-	-	8.33
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

## Expozice životního prostředí:

## Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhlíčitán sodný	-	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	0.0054	0.00054	-	1.8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

## Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhlíčitán sodný	-	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	1.32	0.13	0.262	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

## 8.2. Omezování expozice

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

## Cif Professional Lemon Cream

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:

**Vhodné technické kontroly:** Při běžném použití se nevyžaduje.  
**Vhodné organizační kontroly:** Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

**Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana očí / obličeje:** Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

**Ochrana rukou:** Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

**Ochrana pokožky a těla:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:** Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

**Omezování expozice životního prostředí:** Při běžném použití se nevyžaduje.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

**Metoda / poznámka**

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Mléčně bílá, žlutá

**Zápach:** slabě parfemovaný

**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se

**pH:** ≈ 11 (neředěný)

**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Není stanoven

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** není stanovena

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		
uhlíčitán sodný	1600	Metoda není uvedena	1013
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici		
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici		
d-Limonen	175-178	Metoda není uvedena	1013
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		

**Metoda / poznámka**

**Bod vzplanutí (°C):** Zde nehodící se.

**Podpora hoření:** Není uvedeno

**Rychlost odpařování:** Není uvedena

**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není uvedeno

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti (%):** Nejsou uvedeny

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
d-Limonen	0.7	6.1

**Metoda / poznámka**

**Tenze par:** Není uvedeno

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		
uhlíčitán sodný	Zanedbatelné		
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici		
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici		
d-Limonen	190-230	Metoda není uvedena	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		

**Metoda / poznámka**

**Hustota par:** Není uvedeno

**Relativní hustota:** 1.20 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Rozpusťnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		
uhličitan sodný	210-215	Metoda není uvedena	20
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici		
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici		
d-Limonen	Ner rozpustný	Metoda není uvedena	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododíl 12.3

Metoda / poznámka

**Teplota samovznícení:** Není uvedena**Teplota rozkladu:** Není uvedena**Viskozita:** ≈ 550 mPa.s (20 °C)**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný.**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační**9.2 Další informace****Povrchové napětí (N/m):** Není uvedeno**Žíravost pro kovy:** Není žíravý

Údaje k látce, disociační konstanta, je-li k dispozici:

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Reaguje s kyselinami.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Data týkající se směsi:

**Relevantní vypočtená ATE (y):**

ATE - Orálně (mg/kg): &gt;2000

**Žíravost/dráždivost pro kůži****Výsledek:** Eye irritant 2**Metoda:** Průkaznost důkazů

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	LD <sub>50</sub>	2800	Krysa	Metoda není uvedena	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			

## Cif Professional Lemon Cream

d-Limonen	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Krysa	Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

## Akutní dermální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	LD <sub>50</sub>	> 2000	Králík	Metoda není uvedena	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	LD <sub>50</sub>	> 5000	Králík	Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

## Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	LC <sub>50</sub>	2.3 (prach)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	2
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

## Dráždivost a žíravost

## Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	Není dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	Dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici			
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

## Cif Professional Lemon Cream

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	Není senzibilizující		Metoda není uvedena	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Senzibilizující	Morče	Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici			-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

## Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	

## Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	Nejsou důkazy karcinogenity, průkaznost důkazů
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici

## Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli			Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný			Údaje nejsou k dispozici				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)			Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891			Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen			Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Údaje nejsou k dispozici				

## Toxicita po opakovaných dávkách

## Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici				



## Cif Professional Lemon Cream

d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli			Údaje nejsou k dispozici					
uhličitán sodný			Údaje nejsou k dispozici					
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)			Údaje nejsou k dispozici					
CI 77891			Údaje nejsou k dispozici					
d-Limonen			Údaje nejsou k dispozici					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Údaje nejsou k dispozici					

## STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici

## STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici

## Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3. Pokud je relevantní, je dynamická viskozita a relativní hustota výrobku uvedena v oddíle 9.

**Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky**

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

**Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá**

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda není stanovena	96
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	96
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	EC <sub>50</sub>	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	96
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

## Cif Professional Lemon Cream

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

**Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá**

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)		Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

**Terestrická toxicita**

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	

## 12.2 Persistence a rozložitelnost

### Abiotická degradace

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti ve sladké vodě	Metoda	Hodnocení	Poznámka
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici		Dochází rychle k hydrolýze	

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

### Biologické odbourávání

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli					Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný					Není aplikovatelné (anorganické látky)
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)					Údaje nejsou k dispozici
CI 77891					Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen			80 % do 28 dne (ú)	OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					Údaje nejsou k dispozici

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Povrchově aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici		Bioakumulace se neočekává	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici			
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici		Vysoký bioakumulační potenciál	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14	Údaje nejsou k dispozici				

## Cif Professional Lemon Cream

alkylderiváty, sodné soli					
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici			Bioakumulace se neočekává	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen	683.1		Metoda není stanovena	Vysoký bioakumulační potenciál	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici				

**12.4 Mobilita v půdě**

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log Koc	Desorbční koeficient Log Koc(des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
benzensulfonová kyselina, mono-C10-14 alkylderiváty, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
C12-15 alkoholy, ethoxylované (5EO)	Údaje nejsou k dispozici				
CI 77891	Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici				Vysoký potenciál pro mobilitu v půdě
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici				

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předějte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

**Katalog odpadů:**

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

**Prázdné obaly****Doporučení:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.

**Vhodné čisticí prostředky:**

Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

*Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy***ODDÍL 14: Informace pro přepravu****ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****14.1 Číslo OSN (UN):** Bezpečné zboží**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN):** Bezpečné zboží**14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Bezpečné zboží

Třídy: -

**14.4 Obalová skupina:** Bezpečné zboží**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Bezpečné zboží**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Bezpečné zboží**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII)** Zde není relevantní.**Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergitech:**

aniontové povrchově aktivní látky

5 - 15%

neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo

&lt; 5%

parfémy, Limonene, Benzisothiazolinone, Geraniol

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

## Cif Professional Lemon Cream

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.

**Kód bezpečnostního listu:** MSDS3833

**Verze:** 09.0

**Revize:** 2015-04-21

### Důvod revize:

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010, Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, 3, 8, 13

### Způsob klasifikace

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

### Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- R10 - Hořlavý.
- R22 - Zdraví škodlivý při požití.
- R36 - Dráždí oči.
- R38 - Dráždí kůži.
- R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
- R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R50 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity

**Konec bezpečnostního listu**