

Cif Professional Lemon Cream

Revízia: 2017-06-05

Verzia: 10.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Cif Professional Lemon Cream

Cif je registrovaná ochranná známka a je používaná na základe licencie spoločnosti Unilever

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitia:

Iba na profesionálne použitie.

AISE-P301 - Univerzálny čistiaci prostriedok. Manuálne použitie

Neodporúčané použitia: Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@sealedair.com

Tel: (02) 49289111

Fax: (02) 49289112

1.4 Núdzové telefónne číslo

Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.: (02) 54774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Prvky označovania



Signálne slovo: Pozor.

Obsahuje EUH208: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (Benzisothiazolinone)

Výstražné upozornenia:

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
uhličitan vápenatý	207-439-9	471-34-1	Údaje nie sú k dispozícii	Neklasifikované		20-30

Cif Professional Lemon Cream

nátrium-dodecylbenzénsulfonát	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
uhličitán sodný	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
Alcohol ethoxylates	Polymer*	68131-39-5	Údaje nie sú k dispozícii	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	220-120-9	2634-33-5	Údaje nie sú k dispozícii	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	0.01-0.1

* Polymér.

Expozičný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

[1] Výnimka: iónové zmesi. Viď nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha V, odst. 3 a 4. Táto soľ je potenciálne prítomná, na základe výpočtu a je zahrnutá iba na účely klasifikácie a označovania. Každá východzia zložka tejto iónovej zmesi je registrovaná podľa potreby.

[2] Výnimka: zahrnuté v prílohe IV nariadenia (ES) č. 1907/2006.

[3] Výnimka: zahrnuté v prílohe V nariadenia (ES) č. 1907/2006.

[4] Výnimka: polymér. Viď článok 2 (9) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie:

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s pokožkou:

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s očami:

Držte viečka odtiahnuté a vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnou vody počas najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ dôjde k podráždeniu a bude pretrvávať, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie:

Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Kontakt s pokožkou:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Kontakt s očami:

Spôsobuje silné podráždenie.

Požitie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tvár.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Nariedte veľkým množstvom vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Posypte inertným materiálom napr. pieskom, štrkom, pilinami, univerzálnym absorbentom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiely 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržiňte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Sealed Air. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky. Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Ihneď odstráňte alebo vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlúčiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty limitov expozície**

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	NPEL priemerný	NPEL krátkodobý	Maximálna hodnota(y)
uhličitan vápenatý	10 mg/m ³		

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozícia u človeka**

DNEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	-	-	-	-
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-

DNEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-

DNEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

Cif Professional Lemon Cream

uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-

DNEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	-	-	10	-
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-

DNEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	10	-	-	-
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia:

Expozícia životného prostredia - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodná (mg/l)	Povrchová voda, morská (mg/l)	Prerušovaný (mg/l)	Čističky odpadových vôd (mg/l)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	-	-	-	-
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	-	-	-	-
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiely 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Primerané technické zabezpečenie: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Vhodné organizačné kontroly: Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov.

Osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre:**

Ochranné okuliare sa bežne nevyžadujú. Odporúčajú sa v prípade, kedy môže dôjsť k postriekaniu pri manipulácii s výrobkom (EN 166).

Ochrana rúk:

Po práci si umyte a osušte ruky. Pri dlhšom používaní chráňte pokožku.

Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Kontroly environmentálnej expozície Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

Skupenstvo: Kvapalina	Metóda / poznámka
Farba: Neurčitá, Lemon	
Zápach: slabo parfumovaný	
Prahová hodnota zápachu: Nepoužiteľné	
pH: ≈ 11 (neriedený)	ISO 4316
pH po zriedení: ≈ 11	ISO 4316
Teplota topenia / tuhnutia: Neurčená	N.A.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C): nie je stanovené	Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii		
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii		
uhličitan sodný	1600	Metóda nie je uvedená	1013
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka**Teplota vzplanutia (°C):** Nepoužiteľné.**Podpora horenia:** Nepoužiteľné.

(Priručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)

Rýchlosť odparovania Not relevant for classification of this product.

N.A.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je relevantné pre kvapaliny**Horné / dolné limity horľavosti (%):** Neurčené

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

Metóda / poznámka**Tlak pár:** See substance data.

N.A.

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii		
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii		
uhličitan sodný	Nepatrný		
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka**Hustota pár:** Not applicable, no vapour pressure data available.

N.A.

Relatívna hustota: ≈ 1.20 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Rozpustnosť/miešateľnosť: Vo vode: dokonale miešateľný

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii		
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii		
uhličitan sodný	210-215	Metóda nie je uvedená	20
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient : n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

Metóda / poznámka**Teplota samovznietenia:** Neurčená

N.A.

Teplota rozkladu: 999

Cif Professional Lemon Cream

Viskozita: ≈ 600 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.

DM-006 Viscosity - Additional
 N.A

9.2 Iné informácie

Povrchové napätie (N/m): Neurčené
Žieravosť pre kovy: Nie je žieravý

OECD 115

Údaje k látke, disociačná konštanta, ak je k dispozícii:

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Reaguje s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Údaje týkajúce sa zmesi:.

Relevantná vypočítaná ATE (y):

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Výsledok: Eye irritant 2 **Metóda:** Preukázateľnosť dôkazov

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:.

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	LD ₅₀	2800	Krysa	Metóda nie je uvedená	
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LD ₅₀	> 2000	Krysa		

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	LD ₅₀	> 2000	Králik	Metóda nie je uvedená	
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)	

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície
----------	--------------	----------------	------	--------	----------------

Cif Professional Lemon Cream

					(h)
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	LC ₅₀	2.3 (prach)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	2
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	Nie je dráždivý	Králik	Metóda nie je uvedená	
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Žieravý			

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	Dráždivý	Králik	Metóda nie je uvedená	
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii			
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	Nie je senzibilizujúci		Metóda nie je uvedená	
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Senzibilizujúci	Morča		

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii			
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagénnosť

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	

Cif Professional Lemon Cream

nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nie sú k dispozícii	

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	Nie sú dôkazy karcinogenity, preukázateľnosť dôkazov
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
uhličitan vápenatý			Údaje nie sú k dispozícii				
nátrium-dodecylbenzén sulfonát			Údaje nie sú k dispozícii				
uhličitan sodný			Údaje nie sú k dispozícii				
Alcohol ethoxylates			Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita po opakovaných dávkach

Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii				
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii				
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii				
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii				
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická toxicita po vdýchnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii				
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii				
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Chronická toxicita

Cif Professional Lemon Cream

Látka(y)	Spôsob expozície	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány	Poznámka
uhličitan vápenatý			Údaje nie sú k dispozícii					
nátrium-dodecylbenzén sulfonát			Údaje nie sú k dispozícii					
uhličitan sodný			Údaje nie sú k dispozícii					
Alcohol ethoxylates			Údaje nie sú k dispozícii					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			Údaje nie sú k dispozícii					

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícii
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícii
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3. Ak je relevantná, je dynamická viskozita a relatívna hustota výrobku uvedená v oddiele 9.

Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdieli 4.2.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metóda nie je stanovená	96
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	96
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			

Cif Professional Lemon Cream

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii			
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	EC ₂₀	3.3	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii				
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii				
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii				
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii				
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
uhličitan vápenatý		Údaje nie sú k dispozícii				
nátrium-dodecylbenzénsulfonát		Údaje nie sú k dispozícii				
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Cif Professional Lemon Cream

Alcohol ethoxylates		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
uhličitan sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Abiotický rozklad**

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Počas odbúrateľnosti v sladkej vode	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícii		Rýchlo hydrolyzovateľný	

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Biodegradácia

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
uhličitan vápenatý					Nie je aplikovateľné (anorganické látky)
nátrium-dodecylbenzénsulfonát				OECD 301E	Rýchlo biologicky odbúrateľná
uhličitan sodný					Nie je aplikovateľné (anorganické látky)
Alcohol ethoxylates				OECD 301B	Rýchlo biologicky odbúrateľná
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón					Údaje nie sú k dispozícii

Ľahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Simulácia v čističke odpadových vôd	Primárne odbúravanie	> 90%	OECD 303A	Biodegradabilný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k			

Cif Professional Lemon Cream

	dispozícií			
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícií			
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícií		Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícií			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0.7	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícií				
nátrium-dodecylbenzén sulfonát	Údaje nie sú k dispozícií				
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícií			Bioakumulácia sa neočakáva	
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	6.95		OECD 305		

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný koeficient Log Koc	Desorbčný koeficient Log Koc(des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
uhličitan vápenatý	Údaje nie sú k dispozícií				
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	Údaje nie sú k dispozícií				
uhličitan sodný	Údaje nie sú k dispozícií				Potenciál mobility v pôde, rozpustný vo vode
Alcohol ethoxylates	Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícií				

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistite podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

Katalóg odpadov:

20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Prázdne obaly

Odporúčanie:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

Vhodné čistiace prostriedky:

Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN: Bezpečný tovar

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Bezpečný tovar

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Bezpečný tovar

Triedy: -

14.4 Obalová skupina: Bezpečný tovar

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Bezpečný tovar

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Bezpečný tovar

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Bezpečný tovar

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Cif Professional Lemon Cream

Nariadenia EÚ:

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch

Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII) Nie je relevantné.

Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:

aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo < 5 %
parfúmy, Limonene, Benzisothiazolinone, Linalool, Geraniol

Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu

Kód karty bezpečnostných údajov:

MSDS3833

Verzia: 10.0

Revízia: 2017-06-05

Dôvod revízie:

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):, 9, 15

Spôsob klasifikácie

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

Texty H a EUH viet uvedených v oddiele 3:

- H302 - Škodlivý po požití.
- H303 - Môže byť škodlivý pri požití.
- H315 - Dráždi kožu.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- LD50 - letálna dávka, 50%
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Koniec Karty bezpečnostných údajov