



## Cif Professional Cream Lemon

Endurskoðun: 2022-05-04

Útgáfa: 05.2

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins / blöndunnar og fyrirtækisins / fyrirtækisins

#### 1.1 Vörukenni

**Verslunarheiti:** Cif Professional Cream Lemon

*Cif er skráð vörumerki og er notað undir leyfi Unilever*

UFI: 25N4-K0FJ-U00T-AJV3

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

**Notkun vöru:**

Hreinsiefni fyrir hart yfirborð.

Aðeins til notkunar í faglegrí notkun.

**Notkun er ráðlögð gegn:**

Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

**SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description):**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Þvotta- og hreinsiefni

#### 1.3 Upplýsingar um birgja öryggisblaðsins

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

#### Tengiliðaupplýsingar

Tandur Hf.

Hesthálsi 12, 110 Reykjavík

Tel. 5101200, Netfang: tandur@tandur.is

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

Leitið lækni (sýndu merkimiðann eða öryggisblaðið þar sem hægt er).

Eitrunarmiðstöðin: (+354) 543-2222

Neyðarlínan: 112.

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Merkingaratriði



**Merki orð:** Viðvörðun.

Inniheldur 2-phenoxyethanol (Phenoxyethanol)

#### Hættusetningar:

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

#### Varúðarráðstafanir:

P101 - Ef þörf er á lækni: Hafa vöruflát, merkimiða eða öryggisblað við hendi.

P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til.

#### Nánari upplýsingar á merkimiða:

Inniheldur: rotvarnarefni.

#### 2.3 Aðrar hættur

Engar aðrar hættur þekktar.

**3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur**

Innihaldsefni	EB númer	CAS númer	REACH-númer	Flokkun	Athugasemdir	Þyngdar %
calcium carbonate	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Á ekki við		20-30
sodium alkylbenzenesulphonate	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Alcohols, C9-11, ethoxylated	[4]	68439-46-3	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum, ef upplýsingar eru tiltækar, eru taldar upp í undirlið 8.1.

ATE, ef það er til staðar, þá má finna það í kafla 11.

[4] undanþegin: fjölliða. Sjá kafla 2. mgr. 2. gr. Reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

[6] Undanþegin: sæfiefni. Sjá 15. gr. A reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

Fyrir alla texta H og EUH-setningar sem nefnd eru í þessum kafla, sjá kafla 16..

**4. LIÐUR: Skyndihjálpsáðstafanir****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Innöndun:****Í snertingu við húð:****Í snertingu við augu:****Inntaka:****Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálpi:**

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Skolið húðina með nægu volgu, varlega rennandi vatni. Ef húðerting kemur fram: Leitið lækni.

Haldið augnlokum opnum og skolið með volgu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Fjarlægðu augnlinnur, ef þær eru til staðar og auðvelt að gera. Haltu áfram að skola. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálpi.

Skolið munn. Drekkið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna.

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlið 8.2.

**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin****Innöndun:****Í snertingu við húð:****Í snertingu við augu:****Inntaka:**

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

Veldur mikla ertingu.

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

**4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Engar upplýsingar liggja fyrir um klínískar rannsóknir eða lækniáæfingar. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

**5. LIÐUR: Slökkvibúnaður****5.1 Slökkvibúnaður**

Koltvíoxíð (CO<sub>2</sub>). Þurrduft. Vatnsúðaslökkvitæki. Glímið við stærri elda með vatnsúðara eða vatnsúðaslökkvitæki eða alkóhólspolnu froðu.

**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins**

Engin sérstök hættu þekkt.

**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Eins og í öllum bruna skal nota séröndunarbúnað og viðeigandi hlífðarfatnað, þar með talda hanska og augn-/andlitshlífar.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Enga sérstakra ráðstafana er þörf.

**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Þynnið með miklu vatni. Varnið því að efnið komist í frárennsliskerfi eða út í yfirborðs- eða grunnvatn.

**6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Ræsið til að safna saman stærri vökvaleikum. Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, almennum bindiefnum, sagi). Ekki má setja efni sem hafa lekið aftur í upprunalegt ílát. Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

**6.4 Tilvísun í aðra liði**

Vegna persónuhlífa, sjá undirlið 8.2. Vegna atriða varðandi förgun, sjá lið 13.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

**7.1 Varúðarráðstafanir við örugga meðhöndlun**  
**Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld og sprengingar:**  
 Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

**Grípa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:**  
 Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlið 8.2.

**Leiðbeiningar um almenna hollustuhætti á vinnustað:**  
 Fylgið almennum hreinlætisvenjum sem viðurkenndar eru sem góðar starfsvenjur á vinnustað. Haldið frá matvælum, drykkjum og dýrafóðri. Geymist þar sem börn ná ekki til. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey. Þvoið andlit, hendur og hvaða húð sem er fyrir áhrifum eftir meðhöndlun. Varist snertingu við augu. Notið aðeins með fullnægjandi loftræstingu. Sjá lið 8.2, Váhrifavarnir/persónuhlífar.

**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**  
 Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. Geymist í lokuðu íláti. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Geymist þar sem börn ná ekki til. Sjá nánar um skilyrði sem ber að varast í undirlið 10.4. Sjá nánar um ósamhæf efni í undirlið 10.5.

**7.3 Sértæk endanleg notkun**  
 Engin sértæk ráð um notkun eru fánleg.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

**8.1 Eftirlitsbreytur**  
**Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum**

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

Líffræðileg viðmiðunarmörk, ef þau eru tiltæk:

**Ráðlagðar vöktunaraðferðir, ef slíkt er í boði:**

Aukin viðmiðunarmörk fyrir váhrif samkvæmt notkunarskilyrðum, ef þau eru tiltæk:

**Gildi fyrir DNEL/DMEL og PNEC**

**Váhrif á menn**

DNEL - váhrif um munn - Neytandi (mg/kg líkamsþyngdar)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	0.425
sodium carbonate	-	-	-	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	-	25

DNEL - váhrif í gegnum húð - Starfsmaður

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	Engin gögn fyrirbyggjandi
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	119
sodium carbonate	-	-	No data available	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	-	-

DNEL - váhrif í gegnum húð - Neytandi

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	?	42.5
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi	-	No data available	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	?	-

DNEL - váhrif við innöndun - Starfsmaður (mg/m<sup>3</sup>)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m <sup>3</sup> )
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available

## Cif Professional Cream Lemon

sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	6
sodium carbonate	-	-	10	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	-	294

DNEL - váhrif við innöndun - Neytandi (mg/m<sup>3</sup>)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m <sup>3</sup> )
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	1.5
sodium carbonate	10	-	-	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	-	87

## Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólpheinsistöð (mg/l)
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	0.268	0.0268	0.0167	3.43
sodium carbonate	-	-	-	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	-	-

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m <sup>3</sup> )
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	8.1	6.8	35	-
sodium carbonate	-	-	-	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	-	-

## 8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlit 1.2 í öryggisleiðbeiningunum. Lesið leiðbeiningar um notkun og meðhöndlun á vöruupplýsingablaðinu, ef það liggur fyrir. Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum lið.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun óþynntrar vöru:

Viðeigandi tæknilegt eftirlit:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Viðeigandi skipulagslegt eftirlit:

Forðist beina snertingu og/eða slettur þar sem hægt er. Þjálfnið starfsfólk.

## REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir óþynnta vöru:

Contributing scenario, undiluted	SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description)	LCS	PROC	Tímalengd (mín.)	ERC
PC35-Þvotta- og hreinsiefni	PC35-Þvotta- og hreinsiefni	C	-	-	ERC8a
Borið á handvirkt með því að burstu, strjúka eða moppa	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Borið á handvirkt	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar:

Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisglæraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin.

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir líkama:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öndunarhlíf:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

## 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Upplýsingar í þessum kafla vísar til vörunnar, nema það sé sérstaklega tekið fram að efni gögn eru skráð

## Aðferð / athugasemdir

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Þokukenndur, Sítróna

Lykt: Sérkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við

## Cif Professional Cream Lemon

**Bræðslumark/frostmark (°C):** Ekki ákvarðað  
**Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C):** Ekki ákvarðað

Á ekki við um flokkun þessarar vöru  
 Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

Innihaldsefni	Gildi (°C)	Aðferð	Loftþrýstingur (hPa)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium carbonate	1600	Aðferð ekki gefin upp	1013
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi		

## Aðferð / athugasemd

**Eldfimi (fast efni, lofttegund):** Á ekki við um vökva

**Flammability (liquid):** Ekki eldfimt.

**Blossamark (°C):** Á ekki við

**Sjálfbær bruni:** Á ekki við

(Handbók Sameinuðu þjóðanna um prófanir og viðmiðanir, liður 32, L.2)

**Efri/neðri íkveikjumörk (%):** Ekki ákvarðað

Upplýsingar um efni, eldfimi eða sprengimörk, ef þau eru tiltæk:

## Aðferð / athugasemd

**Sjálfsíkveikjuhitastig:** Ekki ákvarðað

**Niðurbrotshitastig:** Á ekki við

**pH-gildi:** ≈ 11 (óblandað)

**Eðlissegja:** ≈ 500 mPa.s (20 °C)

**Leysni í / blöndunarhæfni við Vatn:** Blandanlegt að fullu

ISO 4316

DM-006 Seigja - aukin

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innihaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium alkylbenzenesulphonate	> 250		
sodium carbonate	210-215	Aðferð ekki gefin upp	20
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi		

Upplýsingar um efni, deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow): sjá undirlið 12.3

## Aðferð / athugasemd

**Gufuþrýstingur:** Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

Innihaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium carbonate	Óveruleg		
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi		

## Aðferð / athugasemd

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

**Eðlismassi gufu:** Engin gögn fyrirleggjandi.

**Einkenni agna:** Engin gögn fyrirleggjandi.

OECD 109 (EU A.3)

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Á ekki við um vökva.

## 9.2 Aðrar upplýsingar

## 9.2.1 Upplýsingar með tilliti til eðlisfræðilega áhættuflokka

**Sprengifimi:** Ekki sprengifimt.

**Oxunareiginleikar:** Ekki oxandi.

**Ætandi fyrir málma:** Ekki ætandi

## 9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirleggjandi.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

## 10.1 Hvarfgirni

## Cif Professional Cream Lemon

Engar þekktar hættur vegna hvarfgirni ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

**10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki**

Stöðugt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

**10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum**

Engin hættuleg efnahvörf þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

**10.4 Skilyrði sem ber að varast**

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

**10.5 Ósamrýmanleg efni**

Engin þekkt ef notað við venjuleg skilyrði.

**10.6 Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Upplýsingar um blöndu:.

**Útreiknuð ATE sem skipta máli:**

ATE - inntaka (mg/kg): >2000

**Augnerting og ætingareiginleikar**

**Niðurstaða:** Efni sem er til augu 2 **Aðferð:** Vægi rökstuddra vísbendinga

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:.

**Bráð eiturrhif**

Bráð eiturrhif við inntöku

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				Not established
sodium alkylbenzenesulphonate	LD <sub>50</sub>	1080	Rotta	OECD 401 (EU B.1)		11000
sodium carbonate	LD <sub>50</sub>	2800	Rotta	OECD 401 (EU B.1)		160000
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	Engin gögn fyrirbyggjandi				Not established

**Bráð eiturrhif á húð**

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				Not established
sodium alkylbenzenesulphonate	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotta	OECD 402 (EU B.3)		Not established
sodium carbonate	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Not established
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	Engin gögn fyrirbyggjandi				Not established

**Acute inhalative toxicity**

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (ryk)		Vægi rökstuddra vísbendinga	2
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirbyggjandi			

**Acute inhalative toxicity, continued**

Innihaldsefni	ATE - inhalation, dust (mg/l)	ATE - inhalation, mist (mg/l)	ATE - inhalation, vapor (mg/l)	ATE - inhalation, gas (mg/l)
calcium carbonate	Not established	Not established	Not established	Not established
sodium alkylbenzenesulphonate	Not established	Not established	Not established	Not established
sodium carbonate	Not established	Not established	Not established	Not established

## Cif Professional Cream Lemon

Alcohols, C9-11, ethoxylated	Not established	Not established	Not established	Not established
------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

## Erting og ætingareiginleikar

## Húðerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ertandi	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	
sodium carbonate	Ekki ertandi efni	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi			

## Augnerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ætandi	Kanína	OECD 405 (EU B.5)	
sodium carbonate	Ertandi	Kanína	OECD 405 (EU B.5)	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi			

## Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ertir ekki öndunarveg			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi			

## Ofnæmi

## Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ekki næmandi	Naggrís	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sodium carbonate	Ekki næmandi		Aðferð ekki gefin upp	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi			

## Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi			

## CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

## Stökkbreytandi áhrif

Innihaldsefni	Niðurstaða (in-vitro)	Aðferð (in-vitro)	Niðurstaða (in-vitro)	Aðferð (in-vivo)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Engin gögn fyrirbyggjandi	
sodium alkylbenzenesulphonate	Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Engin gögn fyrirbyggjandi	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Engin gögn fyrirbyggjandi	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi		Engin gögn fyrirbyggjandi	

## Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirbyggjandi
sodium carbonate	Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, vægi rökstuddra vísbendinga
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi

## Cif Professional Cream Lemon

Skaðleg áhrif á æxlun

Innihaldsefni	Endapunktur	Sérstök áhrif	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif
calcium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	NOAEL	Vansköpunaráhrif	300	Rotta	Próf án viðmiðunarreglna		Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur
sodium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C9-11, ethoxylated			Engin gögn fyrirleggjandi				

## Eiturhrif við endurtekna skammta

Meðalbráð eða háflangvinn eiturhrif við inngjöf

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

Háflangvinn eiturhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
calcium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi					
sodium alkylbenzenesulphonate			Engin gögn fyrirleggjandi					
sodium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi					
Alcohols, C9-11, ethoxylated			Engin gögn fyrirleggjandi					

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi



## Cif Professional Cream Lemon

Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi
------------------------------	---------------------------

Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi

## Ásvelgingarhætta

Efni sem hafa í för með sér ásvelgingarhættu (H304), ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

## Hugsanleg skaðleg áhrif á heilsu og einkenni

Áhrif og einkenni sem tengjast vörinni, ef einhver eru, eru talin upp í undirlið 4.2.

## 11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

## 11.2.1 Upplýsingar um áhrif á innkirtlum

Innkirtlatruflandi eiginleikar - gögn um áhrif á menn, liggi þau fyrir:

## 11.2.2 Aðrar upplýsingar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirleggjandi.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1 Eiturrif

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna.

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:

## Skammvinn vatnaeiturrif

Skammvinn vatnaeiturrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	LC <sub>50</sub>	1.67	Fiskur	EPA-OPPTS 850.1075	96
sodium carbonate	LC <sub>50</sub>	300	Lepomis macrochirus	Aðferð ekki gefin upp	96
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LC <sub>50</sub>	6	Regnbogasilungur (Oncorhynchus mykiss)	Aðferð ekki gefin upp	96

Skammvinn vatnaeiturrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	LC <sub>50</sub>	2.9	Halafær	OECD 202 (EU C.2)	48
sodium carbonate	EC <sub>50</sub>	200-227	Ceriodaphnia dubia	Aðferð ekki gefin upp	96
Alcohols, C9-11, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	2.5	Halafær	Aðferð ekki gefin upp	48

Skammvinn vatnaeiturrif - þörungar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	47.3	Ekki tilgreint	Próf án viðmiðunarreglna	72
sodium carbonate	EC <sub>50</sub>	> 800	Selenastrum capricornutum		72
Alcohols, C9-11, ethoxylated	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	1-10	Ekki tilgreint	Aðferð ekki gefin upp	96

Skammvinn vatnaeiturrif - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi			

## Cif Professional Cream Lemon

sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturhrif á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	EC <sub>50</sub>	550	Bakteríur	OECD 209	3 klukkustund (ír)
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi			

## Langvinn vatnaeiturhrif

Langvinn vatnaeiturhrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	NOEC	0.23	Regnbogasilungur (Oncorhynchus mykiss)	Aðferð ekki gefin upp	72 dagur/dagar	
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

Langvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	NOEC	1.41	Daphnia magna	OECD 211		
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

Vatnaeiturhrif á aðrar botnlægar vatnalífverur, þar með taldar lífverur sem búa í seti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar sets)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C9-11, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

## Eiturhrif í jörðu

Eiturhrif í jörðu - ánamaðkar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Eiturhrif í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Eiturhrif í jörðu - fuglar, ef upplýsingar eru tiltækar:

## Cif Professional Cream Lemon

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Eiturhrif í jörðu - gagnleg skordýr, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Eiturhrif í jörðu - örverur í jarðvegi, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

## 12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

### Ólífrænt niðurbrot

Ólífrænt niðurbrot - ljóssundrun í andrúmslofti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Helmingunartími	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Helmingunartími í ferskvatni	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Hraðvatnsrjúfanlegt	

Ólífrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Gerð	Helmingunartími	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			

### Lífniðurbrot

Auðlífrjótanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
calcium carbonate					Á ekki við (ólífrænt efni)
sodium alkylbenzenesulphonate	Virk seyra, loftháð	CO <sub>2</sub> framleiðsla	85 % á 85 degi/dögum	OECD 301B	Auðlífrjótanlegt
sodium carbonate					Á ekki við (ólífrænt efni)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Virk seyra, loftháð		72% á 72 degi/dögum	ISO 14593	Auðlífrjótanlegt

Auðlífrjótanleiki - loftfirrðar aðstæður og aðstæður í sjó, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

## 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	3.32	Aðferð ekki gefin upp	Lítill tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi			

Lífþéttustuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
calcium carbonate	Engin gögn				

## Cif Professional Cream Lemon

	fyrirliggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	2-1000		Aðferð ekki gefin upp	Mikil tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirliggjandi			Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirliggjandi				

## 12.4 hreyfanleik í jarðvegi

Ásog/afsog í jarðveg eða set

Innihaldsefni	Ásogsstuðull Log Koc	Afsogsstuðull Log Koc(des)	Aðferð	Gerð jarðvegs/sets	Mat
calcium carbonate	Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium carbonate	Engin gögn fyrirliggjandi				Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Engin gögn fyrirliggjandi				

## 12.5 Niðurstöður PBT og VPVB mat

Efni sem uppfylla skilyrðin fyrir PBT/vPvB, ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

## 12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Truflandi áhrif á starfsemi innkirtla - umhverfisáhrif, ef upplýsingar liggja fyrir:

## 12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin önnur skaðleg áhrif þekkt.

## 13. LIÐUR: Atriði varðandi förgun

## 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur af efnaleifum / ónotaðar vörur:

Vottaður umsjónaraðili skal farga óblönduðu innihaldi eða menguðum umbúðum eða farga skal þeim samkvæmt leyfi vinnusvæðisins. Ekki er mælt gegn losun úrgangs í holræsi. Hreinsað umbúðaefti má nota til endurnýtingar orku eða endurvinnslu í samræmi við innlenda löggjöf.

## Tómar umbúðir

Tilmæli:

Fargið með tilliti til gildandi reglna í hverju landi eða á hverjum stað.

Viðeigandi hreinsiefni:

Vatn, með hreinsiefni ef þörf krefur.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutning

## Flutningar á landi (ADR/RID), Sjóflutningar (IMDG), Flutningar í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN númer: Ekki hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti: Ekki hættulegur varningur

14.3 Flutningsáhættuflokkur (ES): Ekki hættulegur varningur

14.4 Þökkunarflokkur: Ekki hættulegur varningur

14.5 Umhverfihættur: Ekki hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekki hættulegur varningur

14.7 Samgöngur í lausu samkvæmt II. Viðauka við MARPOL 73/78 og IBC-númerið: Ekki hættulegur varningur

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

## 15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis ogumhverfis

## ESB-reglugerðir:

- Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 - REACH
- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulation (EC) No. 648/2004 - Detergents regulation
- Tilgreind efni sem hafa innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við viðmið í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605
- Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)
- Alþjóðlegur kóði um hættulegur varningur til sjós (IMDG Code)

Heimildir eða takmarkanir (reglugerð (EB) nr. 1907/2006, VII. bálkur, eftir því sem við á VIII. bálkur): Á ekki við.

## Cif Professional Cream Lemon

**Innihaldsefni samkvæmt reglugerð EB 648/2004 um hreinsi- og þvottaefni**

anjónísk yfirborðsvirk efni, ójónuð yfirborðsvirk efni, sápa  
Phenoxyethanol, ilmefni, Limonene, Linalool, Geraniol

&lt; 5 %

Yfirborðsefnið/-efnin í þessari efnaþöndu uppfyllir/uppfylla viðmið um lífbrjótanleika eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Upplýsingar sem styðja þessa fullyrðingu eru til reiðu hjá lögbærum yfirvöldum aðildarríkjanna og verða gerð aðgengileg ef þau biðja um gögnin beint eða ef framleiðandi þvotta- og hreinsiefnis biður um þau.

**Seveso-flokkun:** Óflokkað

**15.2 Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram fyrir þönduna

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**

*Upplýsingarnar í þessu skjali eru byggðar á okkar bestu vitneskju. Þær eru þó ekki grundvöllur ábyrgðar hvað varðar neina tiltekna eiginleika vörunnar og mynda ekki lagalega bindandi samning*

**SDS kóði:** MS1002045

**Útgáfa:** 05.2

**Endurskoðun:** 2022-05-04

**Ástæða endurskoðunar:**

Heildarhönnun aðlöguð í samræmi við breytingu 2020/878, II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, þetta gagnablað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um); 3, 7, 8, 9, 11, 12, 16

**Flokkunaraðferð**

Flokkun þöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferðum sem nota efnaupplýsingar, eins og krafist er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Liggi gögn fyrir um þönduna fyrir tiltekna flokkanir eða hægt er t.a.m. að nota brúunarreglu eða vægi rökstuddra vísbendinga til flokkunar kemur það fram í viðeigandi reitum öryggisleiðbeininganna. Frekari upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega eiginleika eru í 9. lið, eiturefnafræðilegar upplýsingar í 11. lið og vistfræðilegar upplýsingar í 12. lið.

**Allur texti H- og ESB-H setninga sem um getur í 3. lið:**

- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H315 - Veldur húðertingu.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**Abbreviations and acronyms:**

- AISE - Aþjóðasamband um sápu, þvotta- og hreinsiefni og efni fyrir viðhald
- ATE - Matsgildi bráðra eiturhrifa (Acute Toxicity Estimate)
- DNEL - Afleidd áhrifaleysismörk (Derived No Effect Limit)
- EC50 - hrifstyrkur, 50% (effective concentration, 50%)
- ERC - Losunarflokkar út í umhverfið (Environmental release categories)
- EUH - CLP sérstök hættusetning
- LC50 - Banvænn styrkur, 50%, / miðgildisbanastyrkur (Lethal Concentration, 50%)
- LCS - Lífsferilsstig (Life cycle stage)
- LD50 - Banvænn skammtur, 50% / miðgildisbanaskammtur (Lethal Dose, 50%)
- NOAEL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif (No observed adverse effect level)
- NOEL - Mörk um engin merkjanleg áhrif (No observed effect level)
- OECD - Efnahags- og framfarastofnunin (Organisation for Economic Cooperation and Development)
- PBT - Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (Predicted No Effect Concentration)
- PROC - Vinnsluflokkar (Process categories)
- REACH-númer - REACH-skráningarnúmer, án hluta fyrir tiltekinn birgi
- vPvB - mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (very Persistent and very Bioaccumulative)

**Lok öryggisleiðbeininga**