

**Cif Professional Cream Lemon**

Felülvizsgálat: 2020-05-18

Verzió: 05.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név:** Cif Professional Cream Lemon*A Cif az Unilever bejegyzett márkanéve, melyet a Diversey licenc alapján használ.***1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználás:**

AISE-P301 - Általános tisztító; Kézi alkalmazás

AISE-C7 [3] - Felület tisztítók (folyadék, por, gél, spray) lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználások: Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)

ETTSZ: (+36 80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Címkézési elemek**Figyelmeztetés:** Veszély.

Tartalmaz 2-fenoxi-etanol (Phenoxyethanol), Nátrium-alkil-benz-szulfonát (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO) (C12-15 Pareth-7)

Figyelmeztető mondatok:

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - Szemvédő és arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

További címkeelemek:

Tartalmaz: tartósítószer.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert. A termék nem tartozik az 1907/2006/EK, XIII. Mellékletének (PBT, vPvB) hatálya alá.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Kalcium-karbonát	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Nem osztályozott		20-30
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	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
Nátrium-karbonát	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	500-195-7	68131-39-5	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak)
 [6] Mentésített: biocid termékekről. az 1907/2006/EK rendelet 15. cikk (a) értelmében.
 Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Bőrrel való érintkezés: Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Szemmel való érintkezés: Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Lenyelés: A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Az elsősegélynyújtó védelme: Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
Szemmel való érintkezés: Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.
Lenyelés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Sok vízzel kell hígítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összetartani. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek. Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Szemmel ne érintkezzen. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	AK-érték	CK-érték	MK-érték
Kalcium-karbonát	10 mg/m ³		

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek

Emberi expozíció

DNEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	-	-	-	0.425
Nátrium-karbonát	-	-	-	-
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	-	-	-	119
Nátrium-karbonát	-	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	-	-	-	42.5
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-

Cif Professional Cream Lemon

	álló adat		álló adat	
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	-	-	-	6
Nátrium-karbonát	-	-	10	-
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	-	-	-	1.5
Nátrium-karbonát	10	-	-	-
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	0.268	0.0268	0.0167	3.43
Nátrium-karbonát	-	-	-	-
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	8.1	6.8	35	-
Nátrium-karbonát	-	-	-	-
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 szakaszában szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő: Védőszemüveg (EN 166).
Kézvédelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Egésztest védelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Cif Professional Cream Lemon

Fizikai tulajdonságok: Folyadék

Szín: Ködös, Lemon

Szag: Enyhén illatosított

Szagküszöbérték: Nem használható

pH-érték ≈ 11 (töményen)

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

ISO 4316

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alpanyagadatok

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-karbonát	1600	Módszer nincs megadva	1013
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Tűzveszélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): Nem használható.

Tartós égésű: Nem használható.

(UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

Párolgási sebesség: Not relevant for classification of this product.

Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

Felső/alsó robbanási határ (%): Nem meghatározott

Alpanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

Módszer / megjegyzés

Lásd alpanyagadatok

Gőznyomás: Nem meghatározott

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-karbonát	Elhanyagolható		
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Jelen termék besorolásához nem releváns

OECD 109 (EU A.3)

Gőzsűrűség: Nem meghatározott

Relatív sűrűség: ≈ 1.20 (20 °C)

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: teljes mértékben elegyedő

Alpanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	> 250		
Nátrium-karbonát	210-215	Módszer nincs megadva	20
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

Viszkózitás: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

DM-006 Viscosity - Additional

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség (N/m): Nem meghatározott

Korrozós hatás fémekre: Nem maró

OECD 115

A bizonyítékok súlya

Cif Professional Cream Lemon

Alapanyagadat, disszociációs konstans (bomlási állandó), amennyiben rendelkezésre áll:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savval érintkezve reakcióba lép.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak.

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	LD ₅₀	1080	Patkány	OECD 401 (EU B.1)	
Nátrium-karbonát	LD ₅₀	2800	Patkány	Módszer nincs megadva	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	LD ₅₀	> 2000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)	
Nátrium-karbonát	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-karbonát	LC ₅₀	> 2.3 (por)		A bizonyítékok súlya	2
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)		Nincs			

		rendelkezésre álló adat		
--	--	-------------------------	--	--

Irritatív és maró hatású**Bőrirritáció és bőrkorrózió**

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Nátrium-karbonát	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Maró	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Nátrium-karbonát	Irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nem irritálja a légutakat			
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció**Bőrrel érintkezve szenzibilizáló**

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Nátrium-karbonát	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)**Mutagén hatás**

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Nincs rendelkezésre álló adat	
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Kalcium-karbonát	Nincs adat.
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs adat.
Nátrium-karbonát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.

Cif Professional Cream Lemon

C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)	Nincs adat.
------------------------------------	-------------

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Kalcium-karbonát			Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	NOAEL	Magzatkárosító hatások	300	Patkány	Belső vállalati előírás szerint		Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszélyek
Nátrium-karbonát			Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Kalcium-karbonát			Nincs rendelkezésre álló adat					
Nátrium-alkil-benz-szulfonát			Nincs rendelkezésre álló adat					

Cif Professional Cream Lemon

			e álló adat				
Nátrium-karbonát			Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Kálcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Kálcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Kálcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	LC ₅₀	1.67	Hal	EPA-OPPTS 850.1075	96
Nátrium-karbonát	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Módszer nincs megadva	96
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Kálcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	LC ₅₀	2.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Nátrium-karbonát	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	96
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Kálcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	E _b C ₅₀	47.3	<i>Nem meghatározott</i>	Belső vállalati előírás szerint.	72
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-

Cif Professional Cream Lemon

C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat		
------------------------------------	--	-------------------------------	--	--

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	EC ₅₀	550	Baktérium	OECD 209	3 óra (órák)
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	72 nap(ok)	
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Kalcium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)		Nincs				

Cif Professional Cream Lemon

		rendelkezésre álló adat				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-karbonát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Abiotikus lebomlás**

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		gyorsan hidrolizálódó	

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Kalcium-karbonát					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás	85 % 85 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Nátrium-karbonát					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
C12-15 alcohols, ethoxylated (7EO)					Nincs rendelkezésre álló adat

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

12.3 Bioakkumulációs képesség

Cif Professional Cream Lemon

n-oktanol/víz megoszlatási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	3.32	Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége alacsony	
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumuláció nem várható	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	2-1000		Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége magas	
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumuláció nem várható	
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpciókoefficiens Log Koc	Deszorpciókoefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Kalcium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-alkil-benz-szulfonát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-karbonát	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
C12-15 alkohols, ethoxylated (7EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Üres csomagolóanyag

Javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

Megfelelő tisztítószer:

Vízzel történő öblítés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám: Nem veszélyes áruk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem veszélyes áruk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU szabályozás:

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

UFI: 25N4-K0FJ-U00T-AJV3

Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint

anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyag, szappan < 5 %
illatszerek, Phenoxyethanol, Limonene, Linalool, Geraniol

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MS1002044

Verzió: 05.0

Felülvizsgálat: 2020-05-18

Feülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

A 3. Szakaszban feltüntetett H és EUH mondatok teljes szövege:

- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- DNEL - származtatott hatásmérték szint

Cif Professional Cream Lemon

- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- ATE - becsült akut toxicitási érték
- LD50 - halálos adag, 50%
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

A biztonsági adatlap vége