

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés:** **CALC & CAFÉ CLEAN**

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Anyag/készítmény használata**

Méztelenítő

Cleaner

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó/szállító:**

Hersteller/ Fabricant/ Fabbricante/ Gyártó/ Proizvođač:

INOVATEC GmbH & Co. KG

Wagnerstr. 9-11

56424 Ebernhahn

Telefon: +49 (0) 2623 / 97098-0

Telefax: +49 (0) 2623 / 97098-50

info@inovatec.net

Vertrieben durch/ Commercialisé par/ Commercializzato da / Gyártó / Distributer:

SUPERESPRESSO AG

9493 Mauren, Kreuzbühel 15,

Liechtenstein

Telephone: +423 377 100-0

www.superespresso.com

office@superespresso.com

- **Információt nyújtó osztály:** see above

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Ingyenes forródrót: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- 2.2 Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem

- **Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: CALC & CAFÉ CLEAN

(folytatás az 1. oldalról)

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

- Pótlólagos adatok:

- Store in dry place -

- 2.3 Egyéb veszélyek

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Keverékek

- **Leírás:** Keverék az alább felsorolt anyagokból és veszélytelen mennyiségű adalékokból.

- Veszélyes alkotórészek:

77-92-9	citric acid Eye Irrit. 2, H319	25-50%
5329-14-6	Szulfaminsav Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
497-19-8	nátrium-karbonát Eye Irrit. 2, H319	10-25%
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3) Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%

- 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

oxigénalapú fehéritőszerek, foszfonátok, anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%
---	-----

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

- **Belégzés után:** A termék porának belégzése esetén gondoskodjunk frisslevegőről. Forduljunk orvoshoz.

- Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

- A szemmel való érintkezés után:

Védjük a sértetlen szemet.

Távolítsa el a kontaktlencsét.

A szemet folyó víz alatt 15 percen át öblítsük.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

- Lenyelés után:

Kizárólag tudatánál lévő személyek esetén: Bő vízzel öblítse ki a száját.

A termék lenyelése esetén kérjen orvosi segítséget.

- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap **1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: CALC & CAFÉ CLEAN

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezet figyelembe vételével válasszuk ki.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Robbanás vagy tűz során keletkező gázokat ne lélegezzük be.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
Vegyük fel a védőfelszerelést és tartsuk távol a védelemmel nem rendelkező személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A port vízsugárral távolítsuk el.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Nagy mennyiségű kiömlése esetén értesítsük az illetékes hatóságokat
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Távolítsuk el mechanikai úton, és a maradékot öblítsük le vízzel. Kerüljük el a porképződést. Gyűjtsük alkalmas edényekbe és továbbítsuk a visszanyerési vagy ártalmatlanítási folyamatokba a 13. pont szerint.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Gondoskodjunk a jó szellőztetésről/levegő elszívásról a raktárban és a munkahelyen.
Kerüljük el a bőr hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezését az anyaggal.
Kerüljük a porképződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:** Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
A vizet veszélyeztető anyagok tárolására és használatára vonatkozó törvényeket és előírásokat (Németország) figyelembe kell venni.
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk. Szárazon tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Redukáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Szárazon tároljuk.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: **CALC & CAFÉ CLEAN**

(folytatás a 3. oldalról)

- **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** > 12 °C
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Kiegészítő információ a műszaki berendezés kialakításához:**
Porképződés esetén szükséges az elszívás.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- DNEL(-ek)

5329-14-6 Szulfaminsav

Szájon át	DNEL (population)	5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Bőrön át	DNEL (worker)	10 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL (worker)	70,5 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	17,4 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

497-19-8 nátrium-karbonát

Belégzésnél	DNEL (worker)	10 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	10 mg/m ³ (Acute - local effects)

15630-89-4 disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3)

Bőrön át	DNEL (worker)	12,8 mg/cm ² (Acute - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion)
		12,8 mg/cm ² (Long-term - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion)
	DNEL (population)	6,4 mg/cm ² (Acute - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion)
		6,4 mg/cm ² (Long-term - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion)
Belégzésnél	DNEL (worker)	5 mg/m ³ (Long-term - local effects)

- PNEC (-ek)

77-92-9 citric acid

PNEC aqua	0,44 mg/l (fresh water)
	0,044 mg/l (tengervíz)
PNEC sediment	3,46 mg/kg dw (fresh water)
	34,6 mg/kg dw (tengervíz)
PNEC soil	33,1 mg/kg dw (soil)

5329-14-6 Szulfaminsav

PNEC aqua	0,048 mg/l (fresh water)
	0,0048 mg/l (marine water)
	2 mg/l (Kläranlage)
PNEC sediment	0,173 mg/kg (fresh water)
	0,0173 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,00638 mg/kg (soil)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: CALC & CAFÉ CLEAN

(folytatás a 4. oldalról)

15630-89-4 disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3)

PNEC aqua	0,035 mg/l (fresh water)
PNEC aqua	0,035 mg/l (tengervíz)
	0,035 mg/l (intermittent releases)
PNEC STP	16,24 mg/l (380)

- **Kiegészítő információk:** Az összeállítás alapjául az akkor érvényes listák szolgáltak..

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Az anyag porát nem szabad belélegezni. Kerüljük el a porképződést.

- **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

- **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra P2 szűrő**

- **Kézvédelem:**

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

Védőkésztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- **Kesztyűanyag**

megfelelő termékek:

Nitrilkaucsuk

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Védőkésztyű anyagának átbozsátási ideje:**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:** Sealing safety goggles with protection at the side

- **Testvédelem:** Szabványos védőruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

Forma: Szilárd halmazállapotú.

Szín: fehér

- **Szag:** jellegzetes

- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

- **pH-érték 20 °C(10 g/l) -nál:** ~ 2,6

- **Olvaspont/fagyáspont:** Nem áll rendelkezésre megállapított érték.

- **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: **CALC & CAFÉ CLEAN**

(folytatás az 5. oldalról)

- Lobbanáspont:	Nem * alkalmazható *
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
- Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyes.
- Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
- Oxidáló tulajdonságok:	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- Gőznyomás:	Nem alkalmazható
- Sűrűség:	Nincs meghatározva.
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
- Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldható.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
- Viszkozitás:	
dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható
- 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Humidity
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Erős lúgok (bázisok).
Agente Reductor

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

77-92-9 citric acid

Szájon át	LD50	>11.700 mg/kg (rat) (OECD 401) 3.000 mg/kg (patkány) 5.040 mg/kg (mouse)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: CALC & CAFÉ CLEAN

(folytatás a 6. oldalról)

5329-14-6 Szulfaminsav		
Szájon át	LD50	3.160 mg/kg (rat)
497-19-8 nátrium-karbonát		
Szájon át	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány) (16 CFR 1500.40)
		>2.000 mg/kg (201)
Belégzésnél	LC 50 / 2 h	2,3 mg/l (patkány)
15630-89-4 disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3)		
Szájon át	LD50	1.034 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rab)

- **Primer ingerhatás:**- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

- **Szenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.- **További toxikológiai információk:** Irritatív- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.- **Reproduktív toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**- **Akvatikus toxicitás:**

77-92-9 citric acid

LC 50 / 96 h 440-760 mg/l (Leuciscus idus)

EC 50 / 24 h 440 mg/l (Leuciscus idus)

1.535 mg/l (dap)

EC 50 / 72 h 120 mg/l (Daphnia magna)

425 mg/l (Algák)

5329-14-6 Szulfaminsav

LC 50 / 96 h 70,3 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))

EC 50 / 24 h 71,9 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

497-19-8 nátrium-karbonát

LC 50 / 96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC 50 / 48 h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

15630-89-4 disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3)

LC 50 / 96 h 70,7 mg/l (Pimephales promelas)

EC 50 / 48 h 4,9 mg/l (Daphnia pulex)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: CALC & CAFÉ CLEAN

(folytatás a 7. oldalról)

NOEC / 96 h | 7,4 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC / 48 h | 2 mg/l (Daphnia pulex)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
Nincsenek a termékkel kapcsolatos információk.

77-92-9 citric acid

Biolog. Abbaubarkeit | 98 % (OECD 302 B) (2 d)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Ökotoxikus hatások:

- Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):**

77-92-9 citric acid

EC 0 | 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (7d)

- További ökológiai információk:**
- Általános információk: Vízveszélyeztetési osztály 1 (Saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható
- 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A következő utasítás eredeti állapotában meghagyott termékre vonatkozik és nem a tovább feldolgozott termékre. Az itteni termékből és egyéb más termékekből álló keverékeknél szükséges lehet más kártalanítási módszerek alkalmazására, kétely esetén kérjük ki a szállító vagy a helyi hatóságok tanácsát.

- Javaslat:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.
- A hulladékulcs száma:
A hulladék kulcsszámok 1999.01.01. óta nem csak a termékre, hanem lényegileg a felhasználásra vonatkoznak. A felhasználásra érvényes hulladék kulcsszám az Európai Hulladék Katalógusban található.
- Tisztítatlan csomagolások: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
- Javaslat:
A tartályokat teljesen ürítsük ki, és tisztítás után továbbítsuk felújításra vagy újrahasznosításra. A tartályok ártalmatlanítását a hatóságokkal egyeztetve kell végezni.
Kölcsönzött tartály: Alapos kiürítés után azonnal szorosan zárjuk le és tisztítás nélkül adjuk vissza a szállítónak. Ügyelni kell arra, hogy idegen anyagok ne kerüljenek a tartályba!
Egyéb tartályok: A tartályokat teljesen ürítsük ki, és tisztítás után továbbítsuk felújításra vagy újrahasznosításra.
- Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

* 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám
- ADR, IMDG, IATA

UN3261

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR

3261 MARÓ, SZILÁRD, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (SZULFAMINSAV)

- IMDG, IATA

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: **CALC & CAFÉ CLEAN**

(folytatás a 8. oldalról)

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR	
- osztály	8 (C4) Maró anyagok
- Bárcák	8
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- IMDG, IATA	
- Class	8 Maró anyagok
- Label	8
- 14.4 Csomagolási csoport	
- ADR, IMDG, IATA	III
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
- Kemler-szám:	Figyelem: Maró anyagok 80
- EMS-szám:	F-A,S-Q
- Segregation groups	Acids
- Stowage Category	A
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	
	Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:	
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- ADR	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5 kg
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5 kg
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 cantidad neta máxima por envase interior: 30ml. Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml.
- UN "Model Regulation":	UN 3261 MARÓ, SZILÁRD, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (SZULFAMINSAV), 8, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap **1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: CALC & CAFÉ CLEAN

(folytatás a 9. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**
Vegyük figyelembe a 94/33/EK irányelv szerinti gyermekekre és fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat és a vonatkozó nemzeti előírásokat.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**
A 3. pontban megadott, rövidítéssel ellátott, az anyagok veszélyeire vonatkozó utasítások teljes szövege (R-mondatok). Ezek az R-mondatok csak az összetevő anyagokra vonatkoznak. A termék megjelölése a 2. pontban található.
H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Kapcsolattartási partner:** Információt nyújtó osztályt.
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ISO: International Organisation for Standardisation
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 3: Oxidáló szilárd anyagok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2019

Verziószám 103

Felülvizsgálat 18.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: CALC & CAFÉ CLEAN

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
- * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

(folytatás a 10. oldalról)

H —