

BIZTONSÁGI ADATLAP	
az Európai Parlament és Tanács (EC) 1907/2006 sz. rendelete (REACH) alapján	
Kiadás dátuma: 2015.05.24.	1. verzió
Terméknév:	Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán
	Oldal 1/7

1. SZAKASZ : A keverék/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán

1.2 2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő felhasználás: Tisztító készítmény szaniter berendezésekbe.

Ellenjavallt felhasználás: Ne használja a használati útmutatóban ismertetett rendeltetéstől eltérő módon és céllal. A keverék a savakkal kevésbé ellenálló felületet hosszán tartó hatás alatt rongálhatja.

1.3 A forgalmazó adatai:

Forgalmazza: Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

1107 Budapest, Szállás u.6.

Tel.: 06-1- 43-20-400

Fax: 06-1- 43-20-401

E-mail: info@babolna-bio.com,

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: info@babolna-bio.com

1.4 Sürgösségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(06-80) 201-199 díjmentesen hívható 0-24 óráig
Bábolna Bio kft. 1-4320-400 munkaidőben

2. SZAKASZ : Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 A keverék vagy anyag osztályba sorolása:

A keverék osztályba sorolása az 1272/2008/EK (CLP) irányelv alapján: A keverék veszélyesnek minősül

Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál.

Legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

A keverék veszélyesnek minősül. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

- az 1272/2008/EK sz. rendelet alapján (CLP):



Figyelem!

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP az Európai Parlament és Tanács (EC) 1907/2006 sz. rendelete (REACH) alapján	
Kiadás dátuma: 2015.05.24.	1. verzió
Terméknév:	Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán Oldal 2/7

EUH 208 Metilkloroizotiazolinone-t, Metilizotiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P264 A használatot követően a kezét és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni vízzel és szappannal.
- P280 Védőkesztyű használata kötelező.
- P301+P330+P331+313 LENYELES ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Orvosi ellátást kell kérni.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

A keverék címkén feltüntetett összetevői **Óceán** változat:

< 5% anionos felületaktív anyagok, < 5% nemionos felületaktív anyagok, parfüm, Linalool, Butilfenil Metilpropional, Dimetilol Glikol, Metilkloroizotiazolinone, Metilizotiazolinone, színezőanyag.

A keverék címkén feltüntetett összetevői **Citrom** változat:

< 5% anionos felületaktív anyagok, < 5% nemionos felületaktív anyagok, parfüm, Dimetilol Glikol, Metilkloroizotiazolinone, Metilizotiazolinone, színezőanyag.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem minősül PBT vagy vPvB-nek.

3. SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek:

Kémiai jellemző

A termék az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Azonosító számok	Veszélyes összetevő elnevezése	Koncentráció m/m %	Besorolás 1272/2008 EK	Besorolás 67/548/EGK
Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-0020 CAS: 68585-34-2 ES: 500-223-8	Nátrium lauril- szulfát	< 5	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315; Aquatic Chronic 3; H412	Xi; R 38, R 41
CAS: 67254-71-1	Alkoholok, C10-12, etoxilált	< 5	Eye. Dam. 1; H318	Xi; R 41

A H-mondatok és R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál.

BIZTONSÁGI ADATLAP	
az Európai Parlament és Tanács (EC) 1907/2006 sz. rendelete (REACH) alapján	
Kiadás dátuma: 2015.05.24.	1. verzió
Terméknév:	Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán
Oldal 3/7	

4. SZAKASZ : Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Azonnali orvosi ellátás nem szükséges. Amennyiben egészségügyi problémák jelennek meg vagy kétség esetén tájékoztassa orvosát és adja át neki a jelen biztonsági adatlap adatait.

Belégzés esetén: Az egészségügyi panaszok nem valószínűek. Rosszullét esetén a sérültet kivinni friss levegőre. Amennyiben a panaszok tovább fennállnak, orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani. Az érintett testrészeket bő vízzel lemosni.

Szembe jutás: A szemhéjszélek széthúzása közben legalább 15 percig tiszta, folyó vízzel öblíteni (legjobb ha langyos).

A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén: A sérültet helyezzük nyugalomba, szájüregét azonnal bő vízzel mossuk ki, itassunk néhány pohár vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások: -

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A megadott tünetek fennállása esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

5. SZAKASZ : Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag: A termék maga nem ég, ha a közelben tűz üt ki, használható alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid, por, vízpermet

- Alkalmatlan oltóanyagok: Víz – teljes vízsugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, szén-monoxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon önálló, környezeti levegőtől független légzőkészüléket. A szennyezett tűzoltó anyag nem kerülhet csatornába, felszíni és felszín alatti vizekbe.

6. SZAKASZ : Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Akadályozza meg erős koncentrációjú oldat hosszan tartó érintkezését a bőrrel és szembe jutását. Viseljen védőszemüveget. Hosszan tartó kontaktus esetén használjon védőkesztyűt. Kövesse a 7. és 8. pontban leírt utasításokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy környezetbe kerülést. Ne engedje lefolyókba, csatornába. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A helyzetnek megfelelően a terméket biztonságosan össze kell gyűjteni zárható, jelölt tárolótartályba. A maradék kiömlött anyagot biztonságosan összegyűjteni abszorbenssel (homok, fűrészpor, kovaföld) és zárható, jelölt tárolótartályban a jogi előírásnak megfelelően illetékes cégnek átadni felszámolás céljával. Kis mennyiségben nedvfelszívó anyaggal eltávolítható (törlőronggyal feltörölni) vagy erősen hígítani vízzel, leöblíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 7., 8. és 13 pontot.

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P	
az Európai Parlament és Tanács (EC) 1907/2006 sz. rendelete (REACH) alapján	
Kiadás dátuma: 2015.05.24.	1. verzió
Terméknév:	Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán
	Oldal 4/7

7. SZAKASZ : Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ügyeljen a vegyi anyagokkal való munka során szokásos munkabiztonsági előírások betartására és tartsa be a személyi higiénia szabályait. Kerülje a szembe jutást. A munka során használja a 8. szakaszban felsorolt védőeszközöket. Használat közben enni, és inni tilos.

Tűzvédelmi és robbanás megelőző óvintézkedések: Különleges óvintézkedés nem szükséges.

7.2 Az anyag és keverékek, biztonságos tárolásának feltételei beleértve az összeférhetetlen anyagokat és keverékeket

Tárolási hőmérséklet +5°-tól +30°C-ig száraz és jól szellőző térségben, időjárási körülményektől és napsütéstől védve, gyermekektől elzárva tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:lásd a címkén.

8. SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem szabályozott.

8.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Ügyeljen a vegyi anyagokkal való munka során szokásos munkabiztonsági előírások betartására. Kerülje a szembe, nyálkahártyára és bőrre jutást. Gyermekektől távol tartandó. Csomagolatlan termék kezelésénél viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. Élelmiszertől, és italtól távol tartandó. Használat közben ne fogyasszon ételt vagy italt és ne dohányozzon. Munka után vízzel és szappannal mossa mag alaposan a kezét.

Bőrvédelem: Védőruha a csomagolatlan termékkel való tartós munka során.

Kézvédelem: Védőkesztyű a csomagolatlan termékkel való tartós munka során.

Légutak védelme: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Meg kell akadályozni, hogy szennyvízbe, talajba, folyóvízbe kerüljön.

9. SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső - halmazállapot (20°C):	folyékony (gél levegő buborékokkal)
külső - szín:	sárga, vagy kék
szag (illat):	az alkalmazott parfüm szerint – (Citrom, Óceán)
szag küszöbérték	nincs adat
pH-érték 1% vizes oldat (20°C):	2,5 – 4,5
olvadáspont/fagyáspont (°C):	nincs adat
kezdeti forráspont és forráspont tartomány (°C):	nincs adat
lobbanáspont (°C):	nem tűzveszélyes
párolgási sebesség:	nincs adat
gyúlékonyság(szilárd, gáz):	nem tűzveszélyes
gyulladás vagy robbanási felső/alsó határ:	nem robbanékony
gőz sűrűség:	nincs adat
gőznyomás (20°C):	nincs adat
relatív sűrűség (20°C) (kg.m ⁻³):	nincs adat
oldékonyság (20°C):	vízben oldódik
zsírolthatóság:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP	
az Európai Parlament és Tanács (EC) 1907/2006 sz. rendelete (REACH) alapján	
Kiadás dátuma: 2015.05.24.	1. verzió
Terméknév:	Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán
	Oldal 5/7

megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
gyulladás hőmérséklet	nincs adat – nem tűzveszélyes
bojlási hőmérséklet	nincs adat
viszkozitás:	nincs adat
robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanékony
oxidáló tulajdonság	nem oxidál

9.2 Egyéb információ

sűrűség g/cm ³ 20°C:	nincs adat
vezetőképesség:	nincs adat

10. SZAKASZ : Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nem áll rendelkezésre adat

10.2 Kémiai stabilitás: A keverék 24 hónapon át stabil normál környezeti körülmények között, várható hőmérsékleti és nyomás-feltételek mellett végbemenő tárolás és kezelés alatt.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények: Kerülje a 0°C-nál alacsonyabb és 50°C-nál magasabb hőmérsékletet. A keverék vagy tömény oldat a savakkal kevésbé ellenálló felületet hosszan tartó hatás alatt rongálhatja.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények közti használat során nem keletkeznek. Magas hőmérsékleten és tűz során veszélyes termékek keletkeznek Szén- és kén-oxidok.

11. SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

A keveréknél nem voltak experimentálisan meghatározva a toxikológiai adatok, az osztályba sorolás hagyományos számítási módszerrel történt. A keverék lehetséges hatásait illető információk az egyes komponensek hatásának ismeretén alapul.

A keverék veszélyesnek minősülő.

Az összetevők akut toxicitása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve

- LD ₅₀ , orális, patkány (mg.kg ⁻¹):	nem volt tesztelve
- LD ₅₀ , dermális, patkány vagy nyúl (mg.kg ⁻¹):	nem volt tesztelve
- LC ₅₀ , belélegzés, patkány, gázok és gőzök (mg.l ⁻¹ /10 óra):	nem volt tesztelve
- LC ₅₀ , belélegzés, patkány, aeroszolok vagy részecskék (ppm/4 óra):	nem volt tesztelve

Bőrre maró/irritáló hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve.

Súlyos szemkárosodás /szemirritáció: Súlyosan károsítja a szemet.

Szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukciós toxicitás, ismételt dózisz toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nem teljesülnek .

Az összetevők akut toxicitása:

Nátrium-lauril-szulfát	
- LD ₅₀ , orális, patkány (mg.kg ⁻¹):	4100
- LD ₅₀ , dermális, patkány (mg.kg ⁻¹):	>2000
Alkoholok, C10-12, etoxilált	
- LD ₅₀ , orális, patkány (mg.kg ⁻¹):	2900
- LD ₅₀ , dermális, patkány (mg.kg ⁻¹):	>2000

BIZTONSÁGI ADATLAP	
az Európai Parlament és Tanács (EC) 1907/2006 sz. rendelete (REACH) alapján	
Kiadás dátuma: 2015.05.24.	1. verzió
Terméknév:	Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán
	Oldal 6/7

12. SZAKASZ : Ökológiai információk

A keveréknél nem voltak vizsgálatok, az osztályba sorolás számítási módszerrel történt. A keverék lehetséges hatásait illető információk az egyes komponensek hatásának ismeretén alapul.

A keverék a környezetre nem veszélyes.

12.1 Toxicitás

A keverék vízi szervezetre való akut toxicitása

- LC_{50} , 96 óra, halak ($mg.l^{-1}$):	nem volt tesztelve
- EC_{50} , 48 óra, dafnia ($mg.l^{-1}$):	nem volt tesztelve
- IC_{50} , 72 óra, algák ($mg.l^{-1}$):	nem volt tesztelve
Egyéb környezetre gyakorolt toxicitás:	nem ismert

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékre nem volt megállapítva a bonthatóság. A termékben jelenlévő felületaktív anyagok biológiai bonthatóságuk megfelel a 648/2004/(EK) rendelet és 907/2006/EK rendelet mosószerekre fektetett követelményeinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás: Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT és PvB- értékelés eredményei: Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6 Egyéb káros hatások: Nem ismert.

Az összetevők adatai:

Nátrium-lauril-szulfát	
EC_{50} , 48 ó, dafnia (mg/l):	7,4
ErC_{50} , 72 ó, algák (mg/l):	27,7
LC_{50} , 96 ó, halak (mg/l):	7,1
Alkoholok, C10-12, etoxilált	
LC_{50} , 96 ó, halak (mg/l):	> 1,2
EC_{50} , 48 ó, dafnia ($mg.l^{-1}$):	> 2,5
ErC_{50} , 72 ó, algák ($mg.l^{-1}$):	>1,8

13. SZAKASZ : Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Az anyag maradéka és kiürült csomagolóanyaga kis mennyiségben a háztartási szemétbe dobható. Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani. Ajánlott ártalmatlanítási mód: semlegesítés

14. SZAKASZ : Szállításra vonatkozó előírások

A termék nincs veszélyes áruként osztályozva a veszélyes áruk szállításra vonatkozó előírások alapján

15. SZAKASZ : Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

BIZTONSÁGI ADATLAP	
az Európai Parlament és Tanács (EC) 1907/2006 sz. rendelete (REACH) alapján	
Kiadás dátuma: 2015.05.24.	1. verzió
Terméknév:	Fressh Prémium WC-tisztító gél citrom és óceán
	Oldal 7/7

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról(REACH),

1272/2008/EK rendelet Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

98/2001. (VI. 15.) Korm rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a terméknel nem végezték

16. SZAKASZ : Egyéb információk

Az R – mondatok és H – mondatok teljes szövege

H315 - Bőrirritáló hatású

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

R38 - Bőrizgató hatású

R 41- Súlyos szemkárosodást okozhat

Biztonsági adatlap vége