

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### FRESSH WC ILLATOSÍTÓ RÚD ÓCEÁN ILLATÚ

Készítés dátuma: 2016. 09. 14.

Verzió szám: 1

---

#### 1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

---

1.1 A keverék azonosítása: FRESSH WC ILLATOSÍTÓ RÚD ÓCEÁN ILLATÚ

1. 2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Háztartási higiénés termék WC kagyló tisztán tartására

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

e-mail: [info@babolna-bio.com](mailto:info@babolna-bio.com)

---

1. 4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400, munkaidőben

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 24 h ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

---

#### 2. SZAKASZ A veszély azonosítása

---

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályba sorolása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek



Veszély

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

EUH208 Cineolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280 Védőkesztyű használata kötelező

P301+P330+P331+ P313 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338+ P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHoz vagy orvoshoz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a XIII. melléklettel összhangban nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) és nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB)

---



---

### 3. SZAKASZ Az összetevőkre vonatkozó adatok

---



---

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dodecil-benzolszulfonsav-Na REACH regisztrációs szám: 01-2119565112-48	932-051-8	-	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	< 30
Szekunder alkánszulfonát Na-só REACH regisztrációs szám: 01-2119489924-20-0000	931-338-5	90622-77-8	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	< 5
Cineol	207-431-5	470-82-6	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1.	H226 H304 H315 H317	< 1

---

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található!

---

---

## 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

---

---

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 4.1.1.

A készítmény védőfóliában kerül forgalomba, a használati utasítás betartása esetén expozícióval nem kell számolni!

*Belégzés esetén:* Nem lehetséges

*Bőrrel való érintkezés:* A bőrt tiszta vízzel majd szappanos vízzel mossuk le, tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz

*Szembe jutás:* bő vízzel öblítsük a szemet néhány percen keresztül. Kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehet. Forduljunk orvoshoz.

*Lenyelés:* öblítsük ki a szájat és itassunk egy pohár vizet. Hánytatni tilos! Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni!

#### 4.1.2.

a/ késleltetett hatások az expozíciót követően nem várhatóak;

b/ nem szükséges az expozíciónak kitett személynek az adott területről a friss levegőre való vitele;

c/ nem szükséges az érintett személy ruházatának és lábbelijének eltávolítása és kezelése

d/ Az elsősegélynyújtók számára. egyéni védőfelszerelés nem szükséges

### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások

Szembe illetve bőrre jutva: vörösség, fájdalom, égő érzés

Lenyelve hasmenést, hányingert, hányást okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nagy mennyiség lenyelése, illetve szembejutás esetén azonnali orvosi ellátás javasolt.

---

---

## 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

---

---

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Hab, CO<sub>2</sub>, por, vízpermet

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Erős vízszugár

### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes égéstermék, valamint sűrű fekete füst keletkezhetnek

Különleges tűzoltási intézkedések: nem szükséges

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Légzésvédő felszerelés és szokásos védőruházat szükséges.

Zárt térben izolációs légzőkészülék.

---

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

---

---

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körül határolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A szilárd terméket mechanikusan össze kell gyűjteni ártalmatlanítás céljából és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A vízzel már érintkezett, feloldódott anyagot folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, fűrészpor) kell felitatni és megfelelő tárolóedénybe helyezni.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

---

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

---

---

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A védőfóliát nem kell eltávolítani, vízben oldódik. Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újra használat előtt ki kell mosni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei,

Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös helyen 5 és 30 °C közötti hőmérsékleten, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk. Ne tároljuk együtt élelmiszerrel, itallal, takarmánnyal. Ne tároljuk együtt erős savakkal. Vízzel, nedvességgel, folyadékokkal ne érintkezzen.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

WC illatosító.

---

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

---

---

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Nincs megállapítva

### 8.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Gumikesztyű viselése szükséges.

---

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

---

---

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők szilárd, kék színű
- b) Szag: óceán illatú
- c) Szagküszöbérték. Nincs adat
- d) pH-érték: Vizes oldatban 5-7,5
- e) Olvadáspont/fagyáspont. Nincs adat
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány. Nem értelmezhető
- g) Lobbanáspont. Nem értelmezhető
- h) Párolgási sebesség. Nem értelmezhető
- i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot). Nem tűzveszélyes
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. Nem értelmezhető
- k) Gőznyomás. Nem értelmezhető
- l) Gőzsűrűség. Nem értelmezhető
- m) Relatív sűrűség. Nincs adat
- n) Oldékonyság (oldékonyságok). Vízben oldódik
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz. nincs adat
- p) Gyulladási hőmérséklet. 425 °C
- q) Bomlási hőmérséklet. Nincs adat
- r) Viskozitás. Nem értelmezhető
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok. Nem robbanásveszélyes
- t) Oxidáló tulajdonságok. Nem oxidál

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

---

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

---

---

10.1. Reakciókészség: nem jellemző

10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények nyílt láng, sugárzó hő, 50°C feletti hőmérséklet, nedvesség (a termék higroszkópos),

10.5. Nem összeférhető anyagok

nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten bomlik, széndioxid és kén-dioxid keletkezik.

---

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

---

---

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Összetevőkre:

*Dodecil-benzolszulfonsav-Na*

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

*Szekunder alkánszulfonát Na-só*

Orális: LD50 (patkány) > 500-2000 mg/kg

Dermális: LD50 (egér) > 2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás: nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás nem besorolt

Aspiráció veszély: nem besorolt

---

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

---

---

### 12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Összetevőkre:

*Dodecil-benzolszulfonsav-Na*

Halak: LC50 1-10 mg/l 96 óra

Daphnia sp.: EC50 1-10 mg/l 48 óra

Alga: EC50 10-100 mg/l 72 óra

*Szekunder alkánszulfonát Na-só*

Halak: LC50 110 mg/l 96 óra

Daphnia sp.: EC50 9,8 mg/l 48 óra

Alga: IC50 > 61 mg/l 72 óra

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékre nem áll rendelkezésre adat. A felületaktív anyagok lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak. Az erről szóló igazolások az anyagok gyártóinál rendelkezésre állnak.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

### 12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: Nincs adat.

Mobilitás vízben: Vízben oldódik és mobil.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

---

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

---

---

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag maradéka kisebb mennyiségben a háztartási szemétként tehető, nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

A kiürült csomagolóanyagot a háztartási hulladékba ki lehet dobni.

---

---

## 14. SZAKASZ : A szállításra vonatkozó előírások

---

---

Nem veszélyes áru.

---

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

---

---

### 15.1.A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

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)

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

---

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

---

---

### **A 3. szakaszban felsorolt H mondatok és a Veszélyességi osztály és kategória 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.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Skin Sens. 1. Bőrszenzibilizáció 1. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

*A biztonsági adatlap vége*