

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### FRESSH WC-KŐ TARTÁLYBA

Felülvizsgálat dátuma: 2016.06.02.

Verzió szám: 4

Az előző verzió kiadása: 2015.06.03

---

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

---

1.1 A keverék azonosítása: FRESSH WC-KŐ TARTÁLYBA

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Háztartási higiénés termék: A WC tartályba helyezve minden öblítéskor tisztít és illatosít.

1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazza: Bábolna Bio Kft.

Szállás u. 6., 1107 Budapest

06 1 43 20 400, 06 1 43 20 401

[info@babolna-bio.com](mailto:info@babolna-bio.com), [www.babolna-bio.com](http://www.babolna-bio.com)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h):

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)

Tel. +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

---

#### 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

Eye Dam 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

A készítmény irritálja a bőrt, ismételt expozíció a bőr repedezését okozhatja.

Szembe jutva súlyos szemkárosodást okozhat.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek



Veszély

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

EUH208 Cineolt és  $\beta$ -Pinént 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, szemvédő használata kötelező

P301+P330+P331+ P313 **LENYELÉS ESETÉN:** a száját 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 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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	$\geq 30$
Amidok, C12-18 és C18 telítetlen, N-hidroxietyl. REACH regisztrációs szám: 01-2119489413-33	931-338-5	90622-77-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	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
$\beta$ -pinén	204-872-5	127-91-3	Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H317 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 1

A veszélyességi osztályok és 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

Alkalmos oltóanyagok:

Hab, CO<sub>2</sub>, por, vízpermet

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Erős vízszugár

### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Égésekor szén-monoxidot tartalmazó mérges gázok keletkezhetnek

Különleges tűzoltási intézkedések: nem szükséges

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Légzésvédő felszerelés és szokásos védőruházat szükséges.

---

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

---

---

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

Kerüljük el a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Nagyobb mennyiség esetén a mentesítéshez használjunk védőkesztyűt, védőruhát és védőszemüveget.

A szétszóródott anyagot össze kell gyűjteni. Kisebb mennyiségben a háztartási szemétként tehető, nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

### 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 kiömlött 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.

### 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.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

WC-kagyló tisztító tableta.

---

---

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

---

---

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Nincs megállapítva

### 8.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Kéz védelme: Csomagolatlan termékkel történő munkavégzés esetén védőkesztyű ajánlott.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Védőszemüveg oldalvédővel, a szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem: nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni: lásd 6.2. szakasz

---

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

---

---

### 9.1. A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők: szilárd
- b) Szag: Óceán illetve citrom illatú
- c) Szagküszöbérték. Nincs adat
- d) pH-érték: Vizes oldatban enyhén lúgos (8-10)
- 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. Vízben oldódik
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz. nincs adat

- p) Gyulladási hőmérséklet. 425 °C
- q) Bomlási hőmérséklet. Nincs adat
- r) Viszkozitás. Nem értelmezhető
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok. Nem robbanásveszélyes
- t) Oxidáló tulajdonságok. Nem oxidál

---

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

---

---

10.1. Reakciókészség: nem jellemző

10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények közt stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Savakkal reagálva mérgező és maró füst keletkezik

10.4. Kerülendő körülmények: nyílt láng, sugárzó hő

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak

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.

Komponensekre:

Dodecil-benzolszulfonsav-Na

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

Amidok, C12-18 és C18 telítetlen, N-hidroxietyl

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személynél allergiás reakciót okozhat

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukcióstoxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció: utánicélszervi toxicitás: nem besorolt

Ismétlődő expozíció: utáni célszervi toxicitás : nem besorolt

Aspirációveszély: nem besorolt

---

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

---

---

### 12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

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

Amidok, C12-18 és C18 telítetlen, N-hidroxietil

Halak: LC50 10-100 mg/l 96 óra

Daphnia sp.: EC50 10-100 mg/l 48 óra

Alga: EC50 1-10 mg/l 96 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, 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

---

---

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)

---

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

---

---

**A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):**

Skin Irrit. 2 H315 (kalkulációs)

Eye Dam. 1 H318 (kalkulációs)

Aquatic Chronic 3 H412 (kalkulációs)

**A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondatok, és a Veszélyességi osztály és kategória teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást 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.



Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok 3. 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 Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

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

**Készítés dátuma: 2012.12.01.**

**Verzió szám: 1**

**Módosítás: 2013.10.18.** 2.3. pont kiegészítése

**Verzió szám: 2**

3.szakasz módosítása, kiegészítése

**Módosítás: 2015.06.03.**

**Verzió szám: 3**

2., 3 és 15. szakasz módosítása a CLP szerint

**Módosítás 2016.06.02.**

**Verzió szám: 4**

összetétel változás, aktualizálás

*A biztonsági adatlap vége*