

BIZTONSÁGI ADATLAP

FRESSH Pissoir szagtalanító kő

Felülvizsgálat dátuma: 2016.06.23.

Verzió szám: 3

Előző verzió dátuma: 2015. 05. 28.

Verzió szám: 2

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 A keverék azonosítása: FRESSH Pissoir szagtalanító kő

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

A pissoir kagylóba helyezve elfedi a kellemetlen szagokat.

1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazza: Bábolna Bio Kft.

1107 Budapest, Szállás u. 6.,

06 1 43 20 400, 06 1 43 20 401

info@babolna-bio.com, www.babolna-bio.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Tel.:(36-1) 432-0400

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad 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

2.2. Címkézési elemek



Veszély

H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH208 Limonént és béta-Pinént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező
P301+P330+P331 LENYELES ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni
P313 Orvosi ellátást kell kérni
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
P332+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a XIII. melléklettel összhangban nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

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	<50
Amidok, C12-18 és C18 telítetlen, N- hidroxietil. 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

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.

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/ kerüljük az expozíciót;
- b/ nem szükséges az expozíciónak kitett személynek az adott területről a friss levegőre való vitele;
- c/ nem szükséges javasolt-e 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

A megfelelő oltóanyag: A termék maga nem ég, ha a közelben tűz üt ki, használható vízpermet vagy vízsugár, hab, szén-dioxid.

Alkalmatlan oltóanyagok: Teljes vízsugár, a keverék környéken való terjedésének megakadályozása érdekében.

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon önálló, környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Akadályozza meg a nedvesített anyag vagy erős koncentrátumú oldat hosszan tartó érintkezését a bőrrel és szembe jutását. Koncentrált oldatok keletkezése esetén nedvszívó anyagokkal gyűjteni. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. 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 szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

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

A kiömlött szilárd terméket mechanikusan össze kell gyűjteni zárható, jelölt tárolótartályba. Amennyiben feloldódott, a termék oldatát biztonságosan összegyűjteni abszorbenssel (homok, fűrészpör, föld) és zárható, jelölt tárolótartályban a jogi előírásnak megfelelően illetékes cégnek átadni ártalmatlanításra. Kis mennyiségben nedvfelszívó anyaggal eltávolítható (törlőronggyal feltörölni) majd azt likvidálni vagy kimosni.

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az eredeti csomagolásban lévő termék kezelésénél nem szükséges semmilyen különleges óvintézkedés. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Ügyeljen a vegyi anyagokkal való munka során szokásos munkabiztonsági előírások betartására és tartsa be a személyi higiénia szabályait. Kerülje a szembe, és bőrre jutást. Amennyiben a vízben oldódó fóliába nem csomagolt terméket kezel, használjon védőszemüveget és védő kesztyűt. A munka során használja a 8. szakaszban felsorolt védőeszközöket.

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

Tárolja eredeti csomagolásban, +5°-tól +30°C-ig tárolási hőmérsékleten, száraz és jól szellőző térségben, időjárási körülményektől és napsütéstől védve, gyermekektől elzárva tartandó. Védje a nedvességtől.. Élelmiszertől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Ne tároljuk együtt erős savakkal. A termék nedvszívó. Vízzel, nedvességgel, folyadékokkal ne érintkezzen a felhasználásig.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: WC-higiénia

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs meghatározva.

8.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

Szem/arcvédelem: Védőszemüveg vagy arcvédő a csomagolatlan termékkel való munka során.

Kézvédelem: Védőkesztyű a csomagolatlan termékkel való munka során.
Amennyiben a bőr szennyeződik, alaposan megmosni.

Légutak védelme: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

Hőveszély: Nem ismert

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) külső - halmazállapot (20°C):	szilárd, viaszos jellegű tömeg
külső - szín:	kék
b) szag (illat):	friss – az alkalmazott parfüm szerint
c) szag küszöbérték	nincs adat
d) pH-érték 1% vizes oldat (20°C):	7,5 – 11,0
e) olvadáspont/fagyáspont (°C):	nincs adat
f) kezdeti forráspont és forráspont tartomány (°C):	nincs adat
g) lobbanáspont (°C):	nem tűzveszélyes
h) párolgási sebesség:	nincs adat
i) gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem tűzveszélyes
j) gyulladási vagy robbanási felső/alsó határ:	nem robbanékony
l) gőz sűrűség:	nem értelmezhető
k) gőznyomás (20°C):	nem értelmezhető
m) relatív sűrűség (20°C) (kg.m ⁻³):	nincs adat
n) oldékonyság (20°C):	vízben oldódik
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
p) gyulladási hőmérséklet	nincs adat – nem tűzveszélyes
q) bomlási hőmérséklet	nincs adat
r) viszkozitás:	nem értelmezhető
s) robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanékony
t) oxidáló tulajdonság	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

A keveréknél nem voltak 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.

- | | |
|--|--------------------|
| - LD50, orális, patkány (mg.kg-1): | nem volt tesztelve |
| - LD50, dermális, patkány vagy nyúl (mg.kg-1): | nem volt tesztelve |
| - LC50, belélegzés, patkány, gázok és gőzök (mg.l-1/10 óra): | nem volt tesztelve |
| - LC50, belélegzés, patkány, aeroszolok vagy részecskék (ppm/4 óra): | nem volt tesztelve |

Bőrre maró/irritáló hatás: Irritálja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás /szemirritáció: Súlyosan károsítja a szemet.

Szenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve. Béta-Pinenes-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Karcinogenita: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve.

Mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve.

Célszervi toxicitás – ismételt expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve.

Belégzési veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nincsenek teljesítve.

Az összetevők akut toxicitása:

Dodecil-benzolszulfonsav-Na

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

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

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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.

12.1 Toxicitás

A keverék vízi szervezetre való akut toxicitása

- LC50, 96 óra, halak (mg.l-1):	nem volt tesztelve
- EC50, 48 óra, dafnia (mg.l-1):	nem volt tesztelve
- IC50, 72 óra, algák (mg.l-1):	nem volt tesztelve
Egyéb környezetre gyakorolt toxicitás:	nem ismert

12.2 Perzistencia és lebonthatóság

A termékre nem volt megállapítva a bonthatóság. A termékben jelenlévő felületaktív anyagok biológiai bonthatóságuk megfelel a követelményeknek.

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: A keverék nem minősül PBT vagy PvB-nek.

12.6 Egyéb káros hatások: Vízi szervezetekre veszélyes hosszan tartó hatással.

Az összetevők adatai:

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek Az anyag maradéka kisebb mennyiségben a háztartási szemétbe 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

A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt H mondatok és a Veszélyességi osztály és kategória teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

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

A biztonsági adatlap vége