

BIZTONSÁGI ADATLAP

FRESSH Pissoir szagtalanító kő

Felülvizsgálat dátuma: 2017.03.10.

Verzió szám: 4

Előző verzió dátuma: 2016.06.23.

Verzió szám: 3

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: FRESSH Pissoir szagtalanító kő

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

A pissoir kagylóba helyezve elfedi a kellemetlen szagokat.

Ellenjavallt felhasználás: Adat nem áll rendelkezésre

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

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, Cineolt, p-mentha-1,4(8)-diént és béta-Pinént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet szappannal és vízzel alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező

P301+P330+P331 LENYELÉS 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

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
Cineole	207-431-5	470-82-6	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1.	H226 H304 H315 H317	< 1
β-pinént	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
p-mentha-1,4(8)- dién	209-578-0	586-62-9	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 1	H226 H317 H304 H410	< 1
Limonén	205-341-0	138-86-3	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	< 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.

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 száját 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 – akut és késleltetett - 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 éghető. Ha a közelben tűz üt ki, használható vízpermet, hab, por, szén-dioxid.

Alkalmatlan oltóanyagok: Erős vízszugár, a keverék környéken való terjedésének megakadályozása érdekében.

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.

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, fűrészpor, 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.. Élelmiszer-től, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Ne tároljuk együtt erős savakkal. A termék nedvszívó. Vízrel, nedvességgel, folyadékokkal ne érintkezzen a felhasználásig.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: WC-higiénia

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM EGYÜTTES RENDELET A MUNKAHELYEK KÉMIAI BIZTONSÁGÁRÓL nem szabályozza

8.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Kerülje a szembe, nyálkahártyára és bőrre jutást. Csomagolatlan termék kezelésénél viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. Élelmiszerrel, italokkal és takarmánnyal 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 meg 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.

Hővesztés: Nem ismert

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető 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: Nedvesség (a termék higroszkópos), 50°C feletti hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten bomlik, széndioxid és kén-dioxid keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

A keverékre vonatkozóan toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre

Az összetevők adatai:

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

Bőrre maró/irritáló hatás: Irritálja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás /szemirritáció: Súlyosan károsítja a szemet.

Szenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nem teljesülnek.
Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Nem értelmezhető

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Összetevők adatai:

Dodecil-benzolszulfonsav-Na

Halak: LC₅₀ 1-10 mg/l (96 óra)

Daphnia : 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 : 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 szemétbe tehető, nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
A kiürült csomagolóanyagot a háztartási hulladékba ki lehet dobni.

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információk

Nem veszélyes áru

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott 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)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés – nem készült

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.

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

Acute Tox. 4 Lenyelve ártalmas 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 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

2015. 05. 28.

Verzió szám: 2

CLP szerinti osztályozás

2016.06.23.

Verzió szám: 3

összetétel változás

2017.03.10.

Verzió szám: 4

A felülvizsgálat oka: a 830/2015/EK rendeletnek való megfeleltetés:

A biztonsági adatlap vége