

BIOLUX macskaalom

Biztonsági adatlap

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2023.04.14.

Változat: 1.0

SZAKASZ 1. Az anyag/keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

1.1. Kereskedelmi név:

BIOLUX

1.2. Az anyag / készítmény felhasználása: **macskaalom**

1.3.

1.4.

1.5. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.

3909 Mád

Bartók Béla u. 2.

06-47-348-288, 06-47-348-537

e-mail: geopro@geoproduct.hu,

honlap: www.geoproduct.hu

1.6. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat zöld száma:06-80-20-1199

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

SZAKASZ 2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A készítmény az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete -anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet 3.1.3.6.1. szakasza szerint), valamint a készítmény kémiai tulajdonságai alapján **nem sorolható veszélyességi osztályba, nem jelölésköteles.**(84. oldal)

2.2. Címkézési elemek

Rendelet alapján nincs szükség veszélyszimbólum alkalmazására.

2.3. Egyéb veszélyek: PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.

BIOLUX macskaalom

Biztonsági adatlap

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2023.04.14.

Változat: 1.0

SZAKASZ 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverék összetétele:

Kémiai név	CAS	REACH	Koncentráció	Osztályozás
zeolit	1318-02-1	-	100%	nem veszélyes

SZAKASZ 4. : Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően:	Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre és szellőztesse ki a feltételezhetően szennyezett területet. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz, vagy hívja az 1.4. alatt szereplő szolgálatot.
Bőrrel való érintkezést követően:	Ha tünetek jelentkeznek: azonnal öblítse le a területet bő vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemmel való érintkezést követően:	Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelést követően:	A szájüreget vízzel öblítse ki, az öblítő vizet ne nyelje le. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

4.2. Akut és késleltetett hatások

A keverék összetételét és felhasználási célját tekintve nem kell számolni akut hatással.

SZAKASZ 5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Vízpermet, száraz oltószer, oltóhab és szén-dioxid

5.2. Elkerülendő oltóanyag: nem ismert

5.3. A készítmény által okozott speciális expozíciós veszélyek, égéstermékek, keletkező gázok: nem ismert.

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Oltási szabály: Nincs szükség különleges oltási szabályokra

Védőfelszerelés: Előírásoknak megfelelő védőruházat.

SZAKASZ 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Lásd a 8. pont alatt. Baleset esetén védőeszközt (gumikesztyű) ajánlott viselni. A kiömlött anyag eltávolítása után a felületet bő vízzel leöblíteni.

6.2. Környezetvédelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A koncentrált készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajvízbe, talajba, közsatornába jutását meg kell akadályozni. A hígított készítmény közsatornába engedhető.

BIOLUX macskaalom

Biztonsági adatlap

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2023.04.14.

Változat: 1.0

6.3. Szennyezés mentesítés módszere:

A szabadba jutott készítményt hulladékgyűjtőbe lapátolja. A szennyezett területet bő vízzel mossa fel.

SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a szembejutást, véletlen lenyelését. A termék használata közben tilos enni, inni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei: A készítmény csak eredeti csomagoló anyagában, gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó.

7.3. Más anyagokkal való együtt tárolás:

Elkerülendő anyagok: egyéb vegyszerek

7.4. Tárolási hőmérséklet: száraz, hűvös helyen tartandó.

SZAKASZ 8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:

8.2. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX.30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. Levegőben megengedett egyéb inert porok határértéke: belélegezhető: 10 mg/m³, respirábilis: 6 mg/m³.

MNO₂ re vonatkozó: Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m³]: 0,2

Munkahelyi csúskoncentráció (CK) [mg/m³]: Nincs adat. Jogszályi háttér: 5/2020.(II.6.) ITM rendelet.

8.3. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védelem és higiénés feltételek: Körültekintő felhasználással el kell kerülni szembejutást, lenyelést.

8.3. Légzésvédelem: nem megfelelő szellőzés esetén szűrőbetéttel ellátott légzésvédő.

8.4. Kézvédelem: intenzív érintkezés esetén gumikesztyűt kell viselni.

SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma:	szemcsés anyag
Szín:	törtfehér
Illat:	szagtalan
pH érték:	7-7.5 (10 %-os oldat)
szemcseméret:	1-6 mm

BIOLUX macskaalom

Biztonsági adatlap

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2023.04.14.

Változat: 1.0

térfogattömeg:	1,04 kg/dm ³
gyúlékonyság:	nem gyúlékony
robbanásveszély:	nem alkalmazható
oldékonyság:	vízben nem oldható

SZAKASZ 10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Stabilitás: normál hőmérsékleti és tárolási viszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil készítmény.

10.2. Kerülendő körülmény: nem ismert

10.3. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

SZAKASZ 11. Toxikológiai adatok

11.1. Akut toxicitás: összetevők ismeretei alapján nem okoz akut toxicitást

11.2. Karcinogenitás: összetevők ismeretei alapján nem karcinogén

11.3. Mutagenitás: összetevők ismeretei alapján nem mutagén

SZAKASZ 12. Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás vízi élőlényekre:

A készítmények normális felhasználási feltételek mellett nem ismertek nemkívánatos hatásai a víztisztító telepekre. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítménybe lévő összes anyag könnyen lebontható.

12.3. PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

SZAKASZ 13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. A hulladék anyagokat a 2008/98/EK, a 2012 évi CLXXXV. törv., a 225/2015 és 73/2013 korm. rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag: a teljesen kiürített, maradványtól mentes, nem szennyezett csomagolóanyag összegyűjthető újrahasznosítás céljából.

SZAKASZ 14. Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem veszélyes áru, nem jelölésköteles.

14.1. Közúti és vasúti szállítás -ADR/RID: nem használható

14.2. Tengeri szállítás -IMD/GGVSee: nem használható

14.3. Légi szállítás- ICAO/IATA: nem használható

BIOLUX macskaalom

Biztonsági adatlap

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2023.04.14.

Változat: 1.0

SZAKASZ 15. Szabályozási információk

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

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

SZAKASZ 16. Egyéb

A biztonsági adatlapban megadott osztályozás

Veszélyesség szerinti besorolás:-

Veszélyességi szimbólum:-

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló H mondatok:-

Biztonságos használatára utaló P mondatok:-

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások -a gyártó és a kiállító szakszerű és jóhiszemű munkájából adódóan- a kiadás időpontjában helytállóak és szakszerűek. Az megadott információk a termék kezeléséhez útmutatóként szolgálnak. A termék kezelésére ajánlott útmutatás be nem tartása, illetve más célú felhasználása a tevékenységet végző felelőssége.