

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biomat mosópor

Készült 2015.05.22.-én. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

4. verzió

1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító:** **Biomat mosópor****1.2. Felhasználás:** Mosópor ipari, intézményi célokra. Nem háztartási felhasználásra.**1.3. Szállító** Satina Gold Kft**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely
Erzsébeti út 12**Az adatlapért felelős** Tel/fax: 62/231-139**személy elérhetősége:** info@satinagold.hu**Web:** www.satinagold.hu**1.5. Sürgősségi telefonszám :**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. Szakasz – A veszély meghatározása**2.1 A keverék osztályozása:****2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Veszélyjel: Figyelem

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint

EK veszélyjel: Xi irritatív

A keverék veszélyeire utaló R mondatok

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

2.2. Cimkézési elemek**2.2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Veszélyjel Veszély

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biomat mosópor

Készült 2015.05.22.-én. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

4. verzió

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P302+352 HA BÖRRE KERÜL lemosás bő szappanos vízzel

EUH 208 Lilialt, Hexylcinnamaldehydet, Benzyl Salicylatot tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki

OKBI azonosító: B15010218

2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Enzimet /Protease/ tartalmaz.

PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható

3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		H mondat
				Veszély		
				piktogram	kategória	
Nátriumkarbonát	15-30%	497-19-8 207-838-8	Xi 36	GHS07	Eye Irrit. 2	H319
Anionos tenzid	5-15%	25155-30-0 246-680-4	Xi 36/37/38	GHS07	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skín Irrit. 2	H319 H335 H315
Nátriumper-karbonát	5-10%	15630-89-4 239-707-6	O, Xn 22, 36, 37/38 41	GHS03 GHS05 GHS07	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1.	H272 H302 H318
Nemionos tenzid	<5%	68439-92-0 932-106-6	Xn 22, 41	GHS07	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1.	H302 H318
Nátriummeta-szilikát	<5%	10213-79-3 229-912-9	C 34, 37	GHS05 GHS07	Skín Corr 1B STOT SE 3	H314 H335
Foszfónát	<5%	2809-21-4 220-552-8	Xn 22, 41	GHS07	Acute Tox. 4 Eye Dam.1.	H302 H318

Nem veszélyes összetevőként nátriumtripolifoszfátot, optikai fehérítőt, illatanyagot, enzimet /Protease/ tartalmaz. Az illat allergén komponensei: Liliál, Hexylcinnamaldehyde, Benzyl Salicylate.

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve. Az R és H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biomat mosópor

Készült 2015.05.22.-én. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

4. verzió

4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1.Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
- 4.2.Belélegezve:** A készítmény porának belélegzését kerülni kell.
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.4.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni.
- 4.5.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2.Különleges veszély** A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogathatja az égést.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat** Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi védőfelszerelés.

6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1.Személyes intézkedések:** Megfelelő védőkesztyű és szem- illetve arcvédő viselése ajánlott
- 6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** a terméket élővízbe, csatornába önteni tilos.
- 6.3.Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** a kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, majd a területet vízzel alaposan le kell öblíteni.

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

- 7.1.Kezelési információk:** Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést, az anyag belélegzését vagy lenyelését
- 7.2.Biztonságos tárolás:** Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet.
- 7.3.Végfelhasználás** Textiliák mosására - ipari.

8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: a keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva.

Megengedett koncentrációk egyes összetevőkre

Nátriumkarbonát: ÁK 10 mg/m³,

Nátriumszilikát ÁK 5g/m³,

Nátriumperkarbonát ÁK 5 mg/m³

8.2. Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

Testvédelem: A szennyezett ruhát le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők: szemcsés sárgás por

Illat: enyhe citromos

Szagküszöb érték nincs adat

pH: /10 g/l/ Lúgos 11-12

Olvadáspont/ Fagyáspont nincs adat

Kezdeti forráspont nem értelmezhető

Lobbanáspont nem gyúlékony

Párolgási sebesség nincs adat

Tűzvesélyesség nem éghető

Gyulladás határ nem éghető

Gőznyomás nem értelmezhető

Gőzsűrűség nem értelmezhető

Relatív sűrűség 950-1 000 g/l

Oldékonyság jól oldódik

Megoszlási hányados nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet nem gyúlékony

Bomlási hőmérséklet nincs adat

Viszkozitás nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biomat mosópor

Készült 2015.05.22.-én. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

4. verzió

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	veszélyes reakciók nem ismertek
10.2. Stabilitás:	normál feltételek mellett stabil
10.3. Veszélyes reakciók:	savakkal reakcióba lép
10.4. Kerülendő körülmények:	porképződés, nedvesség
10.5. Nem összeférhető anyagok:	savak
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	nem ismertek

11. Szakasz Toxikológiai adatok

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

Nátriumkarbonát LD50 patkány 2 800 mg/kg

Nátriumperkarbonát LD50 patkány 893 mg/kg

Nátriumszilikát LD50 patkány 3 400 mg/kg

11.1. Lenyelve: Lenyelve hányást okozhat, száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki.

11.2. Bőrre kerülve: Irritatív hatású lehet

11.3. Szembe jutva: Irritatív hatású.

11.4. Belélegezve: Ingerlően hat a légutakra

11.4. Egyéb hatás: Az összetevők között nincs olyan, ami mutagén, vagy rákkeltő hatású

11.5. LD50 Patkányokon, szájon át >2 000 mg/kg

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékre nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.3. Bioakkumuláció: nem várható

12.4. Talajban mobilitás: nincs adat, a keverék vízzel oldható

12.5. PBT és vPvB értékelés: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: a környezetbe ne kerüljön.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem juttatható hígítás nélkül a szennyvízcsatornába

Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.
EWC kód 200129 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk

A szert csak megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.

A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás alapján nem minősül veszélyes árúnak

Csomagolási egységek 3 kg, 5kg, 10kg, 20 kg

15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;

a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.

Hulladék: a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;

a 94/2002 (V.5.) Kormányrend. a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

; a 28/2011.(IX.9.) BM rend. az Orsz.. Tűzvédelmi Szabályzatról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biomat mosópor

Készült 2015.05.22.-én. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

4. verzió

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem történt

16.Szakasz – Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó isme- reteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők R-mondatai:

- R22 Lenyelve ártalmas
- R34 Égési sérülést okoz
- R36 Szemizgató hatású
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású
- R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R37 Izgatja a légutakat
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Az adatlapban szereplő H mondatok

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású
- H302 Lenyelve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H335 Légúti irritációt okozhat

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Skin Irrit - Bőr irritáció, Skin Corr - Bőr marás, Eye Dam - Szem károsodás,
Eye Irrit - Szem irritáció, Acute Tox.-Akut Toxicitás, STOT SE - Célszervi toxicitás
Ox. Sol. - Oxidáló szilárd anyag

Az adatlap az előző3. változathoz képest a 2. 3 .6. 8. 9. 10. pontokban változott.

Vége