

# ANYAG BIZTONSÁGI ADATLAP

---

## 1. Vegyipari termék és cégazonosító

<b>Termék neve:</b>	SYMBIVIT
<b>Gyártó:</b>	Symbiom, s.r.o. Sázava 170 56301 Lanškroun Csehország Európa
<b>Telefon/fax:</b>	+420 465 320 640
<b>Mobil:</b>	+420 777 765 332
<b>Email:</b>	<a href="mailto:symbiom@symbiom.cz">symbiom@symbiom.cz</a>
<b>Honlap:</b>	<a href="http://www.symbiom.cz">www.symbiom.cz</a>
<b>Kapcsolattartó:</b>	Peter Kotyza

## 2. Termék Vegyipari Típusa és Leírása

Szervetlen hordozó összetevők klinoptilolit agyag (zeolit) 390 g/kg (zöld részecskék), égetett agyag 503 g/kg (barna részecskék) és bioaktív összetevők (6 fajta természetben előforduló mycorrhiza gomba tenyésztett gyökér-, spóra- és mycelium-töredékei). Továbbá tartalmaz nem élelmi növényi összetevőket (a termék 10%-a erejéig) szapropél<sup>1</sup>, apatit, humátok, tengeri moszat kivonat, keratin, chitin, patentkáli, dolomit, nagy molekula súlyú szuperabszorbens polimer műagyag.

## 3. Veszélyek

A kiömlött anyag ha nedvességet kap veszélyes, csúszós felületet eredményez.

## 4. Egészségügyi kockázatok

**Szervezetbe jutás módja(i)** Belélegzés, Bőrön át, Lenyeléssel, Szembe jutva.

A por túlzott belélegzése légszomjat és a légzési funkciók rosszabbodását okozhatja. Akkut penész-, vagy más gombaallergiával rendelkező személyek asztmarohamot kaphatnak, mely zihálással, esetleg (ritkán) légzési nehézséggel járhat, vagy tipikus szénanátha tüneteket okozhat. Amennyiben az anyag szembe kerül, vagy nyílt sebbel érintkezik, akkor irritációt és/vagy fertőzést okozhat.

**Karcinogén hatás** Nincs.

---

<sup>1</sup> Egy sötét színű üledékes iszapfajta ami főleg planktonikus szerves anyagokban gazdag.

## 5. Eljárás veszélyhelyzetiben, elsősegélynyújtás

<b>Belélegzés</b>	Légzési problémák esetén távolítsuk el a sérültet az anyaggal való érintkezés helyszínéről és kérjünk orvosi segítséget. Amennyiben zihálás vagy légzési nehézség lép fel, vigyük a sérültet friss levegőre.
<b>Bőrre kerülés esetén</b>	Mossuk le az érintett bőrfelületet szappanos vízzel. Ha az anyag nyílt sebbel érintkezett, akkor használjunk fertőtlenítő szert is. Vizsgáljuk át a bőrfelszínt, hogy találunk-e fertőzést!
<b>Szembe kerülés esetén</b>	Öblítsük át az érintett szemet bő vízzel több percen keresztül, de ne dörzsöljük. Kérjük orvos segítségét a szemcsés szennyeződés eltávolításához, melyeket az átöblítés nem távolított el. Vizsgáljuk át a szemet, hogy találunk-e allergia reakciókat vagy szemfertőzést!
<b>Lenyelés esetén</b>	Amennyiben az anyagot valaki lenyeli, itassunk vele vizet, hánytassuk és hívjunk orvosi segítséget.

## 6. Tűzoltási Eljárások

<b>Tűzoltó anyagok</b>	Víz, hab, száraz por.
<b>Elkerülendő tűzoltó anyagok</b>	Nincs ilyen.
<b>Elővigyázatosság</b>	A kiömlött és nedvességet kapó anyag veszélyes, csúszós felületet eredményez.
<b>Speciális tűzoltási eljárások</b>	Légzésvédelem a por és füst belélegzésének megakadályozására.

## 7. A termék kezelése és tárolása

<b>A termék kezelése:</b>	A termék nem toxikus, de az általános higiénés szabályokat be kell tartani a termék kezelése során. Kerülje el a por belélegzését. Ne keverje fel a port. Csak megfelelő szellőzés mellett kezelje az anyagot. Amennyiben a kiömlött anyag nedvességet kap, a padló csúszóssá válik. Kerülje el a savakat és az extrém magas hőmérsékletet, mivel ezek megölik a gomba spórákat. Az anyaggal való érintkezés után mossunk kezet, valamint étkezés, ivás vagy cigarettázást megelőzően.
<b>Tárolás:</b>	Tárolja hűvös, száraz helyen, 20 °C alatti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől óvva.

## 8. Személyek védelme

<b>Légzőszervek védelme</b>	Zárt terekben légző (por)maszkot és védőszemüveget viseljük, különösen akkor, ha a por koncentráció meghaladja a 10 mg/m <sup>3</sup> -t!
<b>Kézvédelem</b>	Nem szükséges, de egyedi igény szerint gumikesztyű viselhető!
<b>Szemvédelem</b>	Védőszemüveg viselése ajánlott.
<b>Bőr és testfelület védelme</b>	Nincs szükség speciális védőruházatra.
<b>Higiénés szabályok</b>	Az anyaggal való érintkezés után mossunk kezet, valamint étkezés, ivás vagy cigarettázást megelőzően.

## 9. Fizikai és kémiai jellemzők

<b>Megjelenési forma</b>	Granulátum.
<b>Szín</b>	Barnás zöld.
<b>Illat</b>	Földhöz hasonló illatú.
<b>pH hatás</b>	Semleges.
<b>Olvadáspont (°C)</b>	Nem vonatkozik.
<b>Gáznyomás (Hg mm)</b>	Nem vonatkozik.
<b>Ömlesztett áru sűrűsége</b>	0,75-0,8.
<b>Vízben oldhatóság</b>	A legtöbb összetevő oldható.
<b>Megjelenés</b>	Vízzel érintkezve az anyag megduzzad.

## 10. Stabilitás és elegyképződés

<b>Stabilitás</b>	Vegyileg stabil.
<b>Elkerülendő körülmények</b>	Kerüljük el a robbanékony por koncentrációs szintet.
<b>Elkerülendő anyagok</b>	Nincs ilyen ismert anyag.
<b>Veszélyes lebomlás</b>	Elégetés esetén CO, CO <sub>2</sub> és SO <sub>2</sub> kerül a légtérbe.
<b>Veszélyes polimerizáció</b>	Nem következik be.

## 11. Ökológiai információk

<b>Öko-toxikusság</b>	Normál felhasználás mellett nem valószínű környezeti kár bekövetkezése.
<b>Ellenállóság/lebomlás</b>	Több év alatt részben biológiailag lebomlik, nem keletkeznek toxikus maradványok. A szerves hordozó részecskék az oldatban/földben maradnak.

## 12. Hulladékkezelési kérdések

<b>Hulladékkezelési eljárás</b>	A felesleges anyagot normál felhasználással a törvényi előírások megtartása mellett fel lehet használni.
---------------------------------	--

## 13. Szállításra vonatkozó információ

Szállítása nem veszélyes.

Kibocsátva: 2009 április 21.

Legutolsó frissítés: 2010 november 10.