

BIZTOSNÁGTECHNIKAI ADATLAP
SEPIOLIT, SEPIFEED

Biztonságtechnikai adatlap

EC 1907/2006 és a CLP EC 1272/2008 rendelet szerint
Verzió 11

1. Cég és termékazonosító

1.1 Termék azonosító

Termék neve: SEPIOLITE, Sepisorb S, SuperSepisorb S, Sepisorb Plus, Sepisorb Ultra, Sepisorb Micron, SEPIFEED S, Sepicat Natural, Lovely Cat Classic

Termék azonosítása: Sepiolit
CAS: 63800-37-3
EC: 264-465-3

1.2 Használat és használati ellenjavaslat

A Sepiolit a felszívó képesség széles választéka. Alkalmazható kisállat alom, ipari felszívóképességre, hulladékkezelésre, vegyi anyagok hordozásra, nedvesség megfékezésére, háztartási alkalmazásra és állati takarmányozáshoz. Nincs alkalmazási ellenjavaslat.

1.3 Gyártja:

Sepiol, S.A.
CN II Madrid-Barcelona, 38,600km
19200 Azuqueca de Henares
Guadalajara (Spanyolország)
Tel.: +34 949 010 000
Fax: +34 949 010 009

Magyarországon forgalmazó:

Panadditív Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2
Tel/Fax: 0623/886-940/941
α-kód: HU 13 4 00009

1.4 Sürgős esetben hívható: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

2. Egészségügyi veszélyesség

2.1 Összetevők szerinti osztályozás:

Az EC 67/548 vagy EC 1999/45 rendelet szerint a termék nem osztályozott.

A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) a kvarc formában belélegezhető crystalline silica-t osztályoz (RCS) munkakörnyezetben, mint rákkeltő anyagot. Csoport 1 (IARC). RCS tartalom kevesebb, mint 1 % w / w.

Nem veszélyességi besorolású az **EC1272/2008 direktíva** szerint.

BIZTOSNÁGTECHNIKAI ADATLAP SEPIOLIT, SEPIFEED

2.2 Címke:

Címkézés az **EC 67/548, vagy EC 1999/45 rendelet** szerint.
Nem osztályozott.

Szimbólumok: Nincs
R mondatok: Nincs
S mondatok: Nincs

Címkézés az **EC 1272/2008 (CLP) rendelet** szerint.

2.3 További veszélyesség:

Az anyag nem éri el a PBT vagy vPvB kritériumot a REACH rendelet szerint.
A termék okozhat port használata és kezelése során. Tartalmazhat kvarcot (crystalline silica). Hosszú távú és/vagy masszív crystalline silica belélegzése szilikózist okozhat.

3. Összetétel/ Információ az összetevőkről

Név	N° EINECS	N° CAS	% súly
Sepiolit (anyag)	264-465-3	63800-37-3	100%

Veszélyes összetevők:

Ez a termék nem veszélyes.

Anyag neve: Tartalom: EC N CAS N Index REACH Ref Osztályozás

Kvarc (SiO ₂):	< 5	238-878-4	14808-60-7	---	---	Nincs (DSD/DPD) Nincs (GHS)
----------------------------	-----	-----------	------------	-----	-----	--------------------------------

A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) a kvarc formában belélegezhető crystalline silica-t osztályoz (RCS) munkakörnyezetben, mint rákkeltő anyagot. Csoport 1 (IARC). RCS tartalom kevesebb, mint 1 % w / w.

4. Elsősegély

4.1

Belélegzés esetén:

Vigye friss levegőre az érintettet. Hagyja pihenni.

Szembe kerülve:

Öblítse a szemeket sok vízzel. Keressen fel orvost, ha a fájdalom, villódzás, pirosság folytatódik.

Bőrre kerüléskor:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa le a kitett bőrfelületet szappannal és vízzel, majd meleg vízzel öblítse.

Lenyelés esetén:

Mossa ki a száját vízzel és igyon utána sok vizet.

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut és késleltetett:
Nem várható jelentős veszély normál használat során.

BIZTOSNÁGTECHNIKAI ADATLAP SEPIOLIT, SEPIFEED

4.3 Azonnali orvosi figyelem és speciális kezelés szükségessége:

Általános információ: Sose adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. (A címkét mutassa meg, ha lehetséges)

5. Tűzvédelmi előírások

5.1 Oltóanyagok:

Megfelelő tűzoltó eszközök: Hab, száraz por, szén-dioxid, víz permet. Alkalmazzon megfelelő oltóanyagot, amelyik alkalmas a helyi körülményekhez és környezethez.

Nem megfelelő tűzoltó eszköz: Ne használjon erős víz sugarat.

Környező tüzek: Használjon víz permetet, vagy víz ködöt a kitett edényzet hűtésére.

5.2 Speciális veszély keletkezése az összetevőkből

A termék nem tűzveszélyes és nem gyúlékony. Nem veszélyes hőre bomló termék.

5.3 Tanács tűzoltóknak:

Védelem a tűz ellen: Ne lépjen a tűz területére védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzőkészüléket is.

Különleges intézkedések: Vegyi tűz esetén elővigyázatosság szükséges. Kerülje (a visszamaradt) tűzoltó víz környezetbe kerülését.

6. Balesetvédelmi intézkedések

6.1 Személyi védelem, védőfelszerelés és sürgősségi eljárás:

Sürgősségi intézkedők: Biztosítsa a takarító személyzet védőfelszerelését.

Minimalizálja a porképződést. Szellőztesse a területet.

Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedés:

Előzze meg a csatornába, vagy nyílt vízbe kerülését. Értse az illetékeseket, ha a termék a csatornába, vagy nyílt vízbe kerül.

6.3 Tisztítás, összeszedés:

Gyűjtse össze az anyagot és helyezze bele alkalmas tárolóba és intézkedjen a helyi/nemzeti előírások szerint. Kerülje a felszálló porképződését.

6.4 Tájékoztatás másik részhez: lásd a 8 és 13 fejezetben.

7. Tárolás, kezelés

7.1 Óvintézkedés és biztonságos kezelés:

Kezelés: Mosson kezet és a többi kitett felületet szappannal és vízzel, mielőtt eszik, iszik, dohányzik, vagy ha abbahagyja a munkát. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

BIZTOSNÁGTECHNIKAI ADATLAP SEPIOLIT, SEPIFEED

Óvintézkedés: Gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről, hogy minimalizálja a por koncentrációját. Kezelje gondosan.

7.2 Biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetetlenséget:
Csak az eredeti konténerben tárolja, hűvös, jól szellőző helyen. Tárolja száraz, védett helyen, hogy megelőzze a nedvességgel való érintkezést. Tartsa a konténert szorosan zárva, amikor nem használja.

Összeférhetetlenség: Nincs adat.

7.3 Speciális végfelhasználás:

8. Munkavédelmi anyagok/expozíció

8.1 Jellemzők:

A Sepiolitnél nincs speciális foglalkozási expozíciós határérték (OEL).

Foglalkozási expozíciós határértékek:

Kvarc (SiO₂) Lélegezhető hányad

TLV TWA (mg/m³) (HU): 0.15

8.2 Expozíciós kontroll:

Személyi védelem

Személyi védelem: Kerülje a szükségtelen expozíciót.

Légzésvédelem: Nagy mennyiségű anyag okozhat nem toxikus poros környezetet.

Ebben az esetben megfelelő védőmaszk használata ajánlott.

Kézvédelem: Megfelelő védőruházat és védőkesztyű.

Szemvédelem: Vegyvédelmi szemüveg, vagy védőszemüveg.

Egyéb: Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános információ

Megjelenés: szilárd, por

Szín: szürke

Szag: nincs

Szag küszöbérték: nem alkalmazható

Egészség, biztonság és környezeti információk:

pH: 8.5 ± 1 (10% w/w szórás)

Olvadáspont (°C): 1550

Forráspont (°C): nem alkalmazható

Kezdő forráspont (°C): nem alkalmazható

Végső forráspont (°C): nem alkalmazható

Gyulladáspont (°C): nem alkalmazható

Párolgás: nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nem gyúlékony

Robbanási határ - alsó (%): nem alkalmazható

Robbanási határ – felső (%): nem alkalmazható

Gőznyomás (20°C): nem alkalmazható

Gőzsűrűség: nem alkalmazható

Relatív sűrűség, folyadék (víz=1): nem alkalmazható

BIZTOSNÁGTECHNIKAI ADATLAP SEPIOLIT, SEPIFEED

Sűrűség (g/cm³): 2.1
Ömlesztett sűrűség: 0.5-0.8 g/cm³
Oldhatóság vízben: oldhatatlan
Oldhatóság: oldhatatlan. Zsír. Olaj.
Együttható octanol/víz 20°C-on: nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet (°C): nem alkalmazható
Bomlási pont (20°C): nem alkalmazható
Viszkozitás: nem alkalmazható

9.2 Egyéb információ

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidálódik
Kritikus hőmérséklet: nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: semleges
- 10.2 Kémiai stabilitás: az ajánlott tárolási kondíciók esetén stabil
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert
- 10.4 Kerülendő feltételek: nem ismert
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: nem ismert
- 10.6 Veszélyes bomlástermék: nincs

11. Toxikológiai adatok

Toxikológiai hatás: Crystalline silica por kitettség silicosist okozhat. A Rákkutatás Nemzetközi Irodája szerinti besorolás alapján a crystalline silica belélegezve kvarc formában vagy cristobalite a munkahelyen, rákkeltő hatású lehet emberre, 1 Csoport (IARC, vol. 68, 1997). RCS tartalom kevesebb, mint 1 % w/w.

Akut toxicitás

Belégzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el. (OECD 436 Patkány)

Dermális: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el. (OECD 404 Nyúl)

Orális: : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el. (OECD 420)

Korrózió: Nem korrózív. (OECD 404, OECD 405) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

Irritáció: Nem irritáló. (OECD 404, OECD 405) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

Érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

Mutagenitás: Nincsenek nyilvánvaló mutagéns hatások. (Ames teszt OECD 471, OECD 474) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő. IARC: 3) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

STOT egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

BIZTOSNÁGTECHNIKAI ADATLAP SEPIOLIT, SEPIFEED

STOT ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumot nem éri el.

12. Környezetvédelmi információk

12.1 Toxicitási információ: Ásványi eredetű természetes anyag.

12.2 Perzisztencia és lebomlás: Nem vonatkozik szerves anyagokra

12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nem vonatkozik szerves anyagokra

12.4 Talajban való mobilitás: jelentéktelen

12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei: Az anyag/keverék nem éri el a REACH XIII rendeletben meghatározott kritériumot

12.6 Egyéb környezeti óvintézkedés: Kerülje a környezetbe kerülését.

13. Hulladékkezelés

Általános Hasznosítsa újra, ha megvalósítható. Kerülje a környezetbe kerülését. Kezelje a helyi hulladékkezelési szabályoknak megfelelően.

14. Szállítási előírás

A termék nem sorolható a veszélyes anyagok közé szállítás szempontjából.

15. Szabvány előírások

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

Biztosítsa a helyi előírások betartását.

REACH korlátozás - XVII függelék: Nem tartalmaz a REACH jelölőlistán szereplő anyagokat.

REACH engedélyezés – XIV függelék: Nem tartalmaz a REACH jelölőlistán szereplő anyagokat.

További információ: Nincs osztályozva a SEVESO kategóriában.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Mentés a REACH V.7 rendelet alapján.

16. Egyéb tudnivalók

A jelen biztonságtechnikai adatlap a REACH rendelet (CE) N 1907/2006 alapján készült és alkalmazható az összes olyan országban, ahol a Direktíva alkalmazható az adott ország nemzeti törvényhozásában. Valamint összhangban van az Európai megállapodással a veszélyes anyagokra vonatkozó ADR szerint.

Ez az információ jelen tudásunk alapján készült és csak tájékoztatásnak minősül. A cél, hogy biztosítsuk a teljes működést, mint a gyártást, tárolást, szállítmányozást, elosztást, kézbesítést és a hulladékkezelést biztonságos feltételek mellett.

Ezen információk nem jelentenek garanciát vagy nem szolgál minőségi adatlapként.

Az információkat csak az adott termékre vonatkoztatjuk és nem érvényes más termékkel való kombináció esetén vagy más eljárásra vonatkozva.