

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Olajlekötő természetes rostokkal zsák

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:
412791 = Olajlekötő természetes rostokkal zsák

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Általános felhasználás: Abszorbens. Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Berner Kft.

Utca/postafiók:

Gubacsi út 6/b

Postai irányítószám, Város:

HU-1097 Budapest

WWW:

www.berner.hu

E-mail:

info@berner.hu

Telefon:

+36 (1) 347 1059

Telefax:

+36 (1) 347 1045

Felvilágosító rész:

E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Berner Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Ezt az elegyet nem veszélyesnek sorolták be.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (CLP)

Figyelmeztető mondatok: tárgytalan

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

tárgytalan

Különleges megjelölés

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Porképződéskor: Irritálhatja a bőrt, szemeket és légutakat.

Endokrin károsító tulajdonságok, A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: keverék az alábbi felsorolt anyagokból:

Olajlekötő természetes rostokkal zsák

Veszélyes alkotóelemek:

Azonosítók	Megjelölés Besorolás	Tartalom
EK sz. 215-279-6 CAS 1317-65-3	Kalcium- karbonát nem besorolt	10 - 25 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Kiegészítő adatok: Tartalmaz Poli-foszforsavak, ammóniumsók.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után:	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után:	Az érintett helyeken vízzel és szappannal le kell mosni A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás után:	Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.
Lenyelés után:	A szájat ki kell öblíteni. Esméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Orvost hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Porképződéskor: Irritálhatja a bőrt, szemeket és légutakat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: Porlasztott vízszugár, száraz oltópor, szén-dioxid
Nagyobb tűz esetén: Porlasztott vízszugár, alkoholálló hab

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.
Továbbá képződhet: nitrogénoxidok (NOx), szén-monoxid és szén-dioxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

A bőr-és szemvédelem érdekében környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket és védőruhát kell viselni.

Kiegészítő adatok:

Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Porkeletkezést kerülni. Ne lélegezze be a port. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Alkalmas védőfelszerelést kell hordani. A szennyezett ruhát váltani kell.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjen nagy mennyiségeket felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. Porkeletkezést kerülni. Ne lélegezze be a port. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzetet hermetikusan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Nem tárolható együtt a következőkkel: Erős savak, erős oxidálószer, Erős lúgok.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
	Olajlekötő természetes rostokkal zsák	Magyarország: ÁK	10 mg/m ³ (Porhatárérték)
		Magyarország: ÁK	6 mg/m ³ (Porhatárérték, belélegezhető frakció)
1317-65-3	Kalcium-karbonát	Magyarország: ÁK	10 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Adatok a következőhöz: Kalcium-karbonát:

DNEL munkás, belélegzéses, szisztémás, hosszútávú: 10 mg/m³

DNEL munkás, belélegzéses, lokális hatások, hosszútávú: 4,26 mg/m³

DNEL fogyasztó belélegzéses, lokális hatások, hosszútávú: 10 mg/m³

PNEC:

Adatok a következőhöz: Kalcium-karbonát:

PNEC szennyvíztisztító: 100 mg/L

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Porképződéskor: A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

Porképződés esetén: Porvédő maszk.

Hosszabb expozíciókor: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

Olajlekötő természetes rostokkal zsák

Kézvédelem:	Védőkesztyű az EN 374 szerint. Kesztyűanyag: butilkaucsuk A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.
Testvédelem:	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Óv- és egészségügyi intézkedések:	Kerülje a por belélegzését. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Aggregát állapot 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

Szín:	szilárd Forma: por fehér
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem alkalmazható
Viszkózitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
További adatok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a "Veszélyes reakciók lehetősége" alfejezetet.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős oxidálószerekkel, erős savakkal, erős lúgok.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Nedvességtől óvni

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős oxidálószerek, Erős lúgok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

Termikus bomlás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxikológiai hatások:

A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információk:

Adatok a következőhöz: Kalcium-karbonát:

LD50 Patkány, orális: > 2.000 mg/kg

LD50 Patkány, dermális: > 2.000 mg/kg

LC50 Patkány, belélegzéses: > 3 mg/L/4h

Adatok a következőhöz: Poli-foszforsavak, ammóniumsók:

LD50 Patkány, orális: 4.740 mg/kg

Tünetek

Porképződéskor: Irritálhatja a bőrt, szemeket és légutakat.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Toxicitás élővizekre:

Adatok a következőhöz: Kalcium-karbonát:

Növekedés gátlási teszt, algán:

EC50: > 14 mg/L/72h

Adatok a következőhöz: Poli-foszforsavak, ammóniumsók:

Haltoxicitás:

LC50: > 500 mg/L/96h

LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 123 mg/L/96h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások:

Ne engedje hígítás nélkül ill. nagyobb mennyiségben felszíni vizekbe, vagy a csatornahálózatba jutni.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékkulcs száma:

06 13 99 = Közelebbről nem meghatározott, szerves kémiai folyamatokból származó hulladékok

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint..

Csomagolás

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Nem korlátozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes:

Az anyag/a keverék nem veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengert szennyező - IMDG:

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

EUH210 = Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Utolsó változtatások oka:

Általános módosítás

Az első változat dátuma:

2022.1.27

Adatlapot kiállító részleg:

lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

Rövidítések és betűszavak:	ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás CFR: Szövetségi Törvénykönyve CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint DNEL: Származtatott hatásmentes szint EC50: Hatásos koncentráció 50% EK: Európai Közösségek EN: Európai szabvány EQ: Kivételes mennyiségek EU: Európai Unió IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe LC50: Közepes letális koncentráció LD50: Halálos dózis 50% MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
----------------------------	--

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.