

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: Olajlekötő

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:
187711 = Olajlekötő

CAS-szám: 63800-37-3

EK szám: 264-465-3

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiÁltalános felhasználás: kötőanyag.
Csak ipari felhasználók számára.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Bernert 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

Bernert 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 anyagot nem veszélyesnek sorolták be.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés (CLP)**

Figyelmeztető mondatok: tárgyaltan

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

tárgyaltan

2.3 Egyéb veszélyek

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

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**Kémiai tulajdonságok: Szepiolit
Mg₄((OH)₂Si₆O₅) * H₂O

CAS-szám: 63800-37-3

EK szám: 264-465-3

Kiegészítő adatok: Tartalmaz belélegezhető kristályos szilícium-dioxid: < 1% (w/w)

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. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után:	Az érintett helyeken vízzel és szappannal le kell mosni A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. 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 száját ki kell öblíteni. Esméletlen személynek soha sem szabad semmit száján át adni. Orvost hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: Porlasztott vízszugár, hab, száraz oltópor, szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem éghető

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

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

Kiegészítő adatok:

A veszélyeztetett edényzeteket vízperemmel kell hűteni. Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Porkeletkezést kerülni. Ne lélegezze be a port. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjen nagy mennyiségeket felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba jutni. Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

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. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
Az edényzet szárazon tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Utalások az együtt-tárolásra: Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

Faj	Határérték
Magyarország: ÁK	10 mg/m ³ (Porhatárérték)
Magyarország: ÁK	6 mg/m ³ (Porhatárérték, belélegezhető frakció)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő: Porképződéskor: porvédő maszkot hordani.

Kézvédelem: Védőkesztyű az EN 374 szerint.
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:

Porkeletkezést kerülni. Ne lélegezze be a port. 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 szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

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 állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

Szín:	szilárd Forma: Granulátum vagy Por szürke
Szag:	Szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	1550 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	A termék nem gyúlékony.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	7,5 - 9,5 (10% vizes oldat)
Viszkózitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság:	Oldhatatlan
Zsírolthatóság:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	2,1 g/cm ³
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem oxidáló
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Ömlesztett sűrűség:	0,5 - 0,8 g/m ³
Párolgási arány:	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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás. Nem állnak rendelkezésre adatok
------------------	--

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. (OECD 420)

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. (OECD 404)

Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. (OECD 436)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. (OECD 404, 10% vizes oldat, pH: 7,5 - 9,5)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Adatok hiánya.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: Adatok hiánya.

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): Adatok hiánya.

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

Általános megjegyzések

kvarc-IARC csoport 1: karcinogén

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megosztási 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: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkulcs száma: 06 08 99 = Szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok: Közelebből nem meghatározott hulladékok

EEFA = előállítás, elkészítés, forgalmazás és alkalmazás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. 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) KHÉM 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

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Utolsó változtatások oka: Általános módosítás

Az első változat dátuma: 2021.10.21

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
EEFA: Előállítás, elkészítés, forgalmazás és alkalmazás
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
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
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.