

Kiállítás dátuma: 29.11.2019 Korábbi adatlap: ---
 "*" Változás az előzőhöz képest, n.h. = nem használható, n.a. = nincs adat


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

- 1.1 **Termékazonosító**
Termék kereskedelmi neve: OptiLake
Cikkszám: n.a.
Receptszám: BG-P-TEICHFIT-(1)
Regisztráció száma: n.h.
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
 Azonosított felhasználása: Tóápolás
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai**
- 1.3.1 **Gyártó / szállító levelezési címe:**
 Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Németország
 Telefon: +49 (5454) 800, Telefax: +49 (5454) 8090, e-mail: m.dreyer@oase-livingwater.com
- 1.3.2 **Adatlapért felelős:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám**
 A gyártó/szállító segélyhívó telefonszáma: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 Telefon: +49 (5454) 80450 Telefon: +36 6 80 20 11 99
 Markus Dreyer, Forschung und Entwicklung (8:30 – 16:30)

SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása**
 Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 **Jelölési elemek**
 Az EK 1272/2008/EC rendelet szerint jelölésköteles: Igen.
 Alkalmazható mentességek: Igen.
 Jelzőszó: Figyelem
 Komponenes(ek):
 Veszélyt jelző piktogramok:
- H - mondatok:**
 H319: Súlyos szemirritációt okoz.
- P - mondatok:**
 P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
 P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P402: Száraz helyen tárolandó.
- Különleges jelölések:
- 2.3 **Egyéb veszélyek**
 Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.


SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 **Anyagok**
 n.h.
- 3.2 **Keverékek**
Kémiai jellemzés:
 Szervetlen sók keveréke.
Veszélyes komponensek:
- | Megnevezés | Sorszám | EK-szám | REACH-szám | m%-tartomány |
|------------------------------|---------|-----------|-----------------------|--------------|
| Calcium chloride * x hydrate | | | | 20 - 40% |
| CAS-szám | n.h. | 233-140-8 | 01-2119494219-28-xxxx | |
| Kódex veszély / H - mondatok | | | | |
| Eye Irrit. 2; H319 | | | | |

Az H - mondatok szövege: lásd a 16
 m%-tartomány: x - y $\hat{=}$ x \geq - < y

Termék kereskedelmi neve: OptiLake

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Németország

Telefon: +49 (5454) 800, Kiállítás dátuma: 29.11.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- 4.1.1 **Belégzés után:**
Friss levegőre kell menni.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.
- 4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**
Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 4.1.3 **Szemmel való érintkezés után:**
Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- 4.1.4 **Lenyelés után:**
A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Komoly esetben orvoshoz kell fordulni.
- 4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Súlyos szemirritációt okoz.
- 4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 **Oltóanyag**
- 5.1.1 **A megfelelő tűzoltó eszközök:**
Száras vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.
- 5.1.2 **Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó eszközök:**
Semmi.
- 5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűz esetén szén-oxidok belélegezhető por képződhet.
- 5.3 **Tűzoltási tudnivalók**
- 5.3.1 **Különleges védőfelszerelés:**
Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
- 5.3.2 **További tanácsok:**
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Lásd 8.2.2. fejezet
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Gépi működtetésű készüléket kell használni. A porképződést el kell kerülni. Bő vízzel kell öblíteni.
Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**
Semmi.

Termék kereskedelmi neve: OptiLake

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Németország

Telefon: +49 (5454) 800, Kiállítás dátuma: 29.11.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1 **Tudnivalók a biztonságos kezelésről:**
A port nem szabad belélegezni.
A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**
A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Nedves levegő és víz ellen védeni kell.
Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**
Nem szabad savak közelében tárolni.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**
Biztostani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználások**
n.a.

SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek**
Anyag megnevezése **Felügyeleti érték**
- 8.2 **Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 **Megfelelő műszaki irányítási berendezések**
A készülék mellett gondoskodni kell a megfelelő elszívásról és a por összegyűjtéséről.
- 8.2.2 **Egyéni biztonsági intézkedések**
- 8.2.2a **Légzésvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges. Belélegezhető por esetén hordozható légzőkészüléket kell használni. Ajánlott szűrő típus: P 2.
- 8.2.2b **Kézvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges.
Ismételt vagy hosszan tartó behatás Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.
Kérjük, tartsák be a kesztyű szállítójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
- 8.2.2c **Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg
- 8.2.2d **Bőrvédelem:** Nem.
- 8.2.2e **Egyéb:** Tartsa be a viselési idő korlátozásait.
- 8.2.3 **A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete:**
n.a.

Termék kereskedelmi neve: OptiLake

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Németország

Telefon: +49 (5454) 800, Kiállítás dátuma: 29.11.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

9.1.1	Forma: por	Szín: fehér	Szag: szagtalan
			Szag-küszöbérték: n.a.
9.1.2	pH (hígítatlan):	n.a.	
	pH, (1%-os vizes oldat):	n.a.	
9.1.3	Forráspont/tartomány(°C):	n.a., Olvadáspont/tartomány (°C): > 240	
9.1.4	Lobbanáspont (°C):	n.a., zárt térben	
9.1.5	Éghetőség (EK A10 / A13):	Nem.	
9.1.6	Gyulladás hőmérséklet (°C):	n.h.	
9.1.7	Öngyúlékonyság (EK A16):	n.h.	
9.1.8	Oxidáló tulajdonságok:	Nem.	
9.1.9	Robbanásveszély:	Semmi.	
9.1.10	Robbanási határértékek (térf. %): alsó:	n.h., felső: n.h.	
9.1.11	Gőznyomás:	n.a.	
	Gőzsűrűség (Luft = 1):	n.a.	
9.1.12	Sűrűség (g/ml):	Térfogatsúly: 1,218 g / cm ³	
9.1.13	Vízoldékonyság:	részben oldható	
9.1.14	Eloszlási együttható (n-oktanol / víz):	n.a.	
9.1.15	Viszkozitás:	n.h.	
9.1.16	Oldószertartalom (tömeg %):	n.h.	
9.1.17	Hőbomlás (° C):	n.a.	
9.1.18	Párolgási mutató:	n.a.	
9.2	Egyéb információk		
	n.a.		

SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség Nincs információ.
10.2	Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil.
10.3	Veszélyes reakciók lehetősége Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	Kerülendő körülmények Nedves levegő és víz ellen védeni kell.
10.5	Nem összeférhető anyagok Savakkal összeférhetetlen.
10.6	Veszélyes bomlástermékek Az utasítás szerint használva nem bomlik. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

Termék kereskedelmi neve: OptiLake

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Németország

Telefon: +49 (5454) 800, Kiállítás dátuma: 29.11.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás:

Belégzés:

n.a.

Lenyelés:

n.a.

Bőrrel való érintkezés:

n.a.

Bőrfelmaródás/-irritáció:

Alacsony

súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.¹⁾

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Semmi.

csírasejt-mutagenitás:

n.a.

rákkeltő hatás:

n.a.

reprodukciós toxicitás:

n.a.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

n.a.

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

n.a.

aspirációs veszély:

n.a.

11.1.1 – Gyakorlati tapasztalatok

11.1.11 n.a.

11.1.12 Gyakorlati tapasztalatok

Osztályozás szempontjából releváns megfigyelések:

Semmi.

Egyéb megfigyelés:

Semmi.

Az elkészítés osztályozása számítási eljárás után történt.

SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesetlen anyagoknál nem alkalmazhatók.

12.3 Bioakkumulációs képesség

n.a.

12.4 A talajban való mobilitás

n.a.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

12.6 Egyéb káros hatások

12.6.1 Kémiai oxigénigény (KOI), mg/g:

n.a.

12.6.2 Biokémiai oxigénigény (BOI5), mg/g:

n.a.

12.6.3 AOX - Általános tanács:

Nem használható.

12.6.4 Ökológiai szempontból jelentős összetevők:

Semmi.

12.6.5 Egyéb káros hatások:

Nem használható.

SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: D10 / R 4

Hulladékkód:

A hulladékkódot a fogyasztóval, a gyártóval és az ártalmatlanítóval egyeztetve kell meghatározni.

Ezen felül tartsa be a helyi hatósági előírásokat.

13.2 Szennyezett csomagolás

13.2.1 Ajánlás:

Megfelelő tisztítószerrel öblítendő. Egyébként termékmaradékként kezelendő..

13.2.2 Biztonságos

Mint termékmaradék.

kezelés:

Termék kereskedelmi neve: OptiLake

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Németország
 Telefon: +49 (5454) 800, Kiállítás dátuma: 29.11.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR	IMDG	IATA
	A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.		
14.1	ENSZ-szám		
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
14.4	Csomagolási csoport		
14.5	Környezeti veszélyek		
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		
	Csomagolás kód: Osztályozási kód: Kockázati szám: LQ:		Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás		

SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
n.a.
- 15.2 **Anyagbiztonsági értékelés :**
n.h.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H – mondatok (3. fejezet)

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Irodalom:

1) RhCE-Test according to OECD Guideline 492; Laus GmbH, Germany

Ez az adatlap az EU 2015/830. sz. rendelete szerint készült.

Az itt közölt adatok a kiadás időpontjában meglévő ismereteinkre és tapasztalatainkra épülnek, a jellemzőket nem garantálják. Módosításuk, más termékekre való alkalmazásuk tilos. Változatlan formában történő sokszorosításuk megengedett.

Kiállította: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0
 Bemenő adatok: 22.11.2019, \$söl_0008_z

