

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: ClearLake
Cikkszám: n.a.
Receptszám: BG-P-TEICHKLAR-(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**
Semmi.
- 2.2 **Jelölési elemek**
Az EK 1272/2008/EC rendelet szerint jelölésköteles: Nem.
Alkalmazható mentességek:
Jelzőszó: n.h.
Komponenes(ek):
Veszélyt jelző piktogramok:
- H - mondatok:**
- P - mondatok:**
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P262: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
- A terméket nem kell (veszélyesként) felcímkézni, ennek ellenére javasoljuk, hogy kövesse a biztonsági utasításokat.
- Különleges jelölések:
- 2.3 **Egyéb veszélyek**
Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

Termék kereskedelmi neve: ClearLake

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

SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 **Anyagok**
n.h.

3.2 **Keverékek**

Kémiai jellemzés:

Szervetlen sók keveréke es baktériumok.

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	Sorszám	EK-szám	REACH-szám	m%-tartomány
CAS-szám Kódex veszély / H - mondatok				
Potassium chloride 7447-40-7 Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319	n.h.	231-211-8	01-2119539416-36-xxxx	1 – 5%
Lszáritott baktériumok (kockázati csoportba 1) n.h. n.h.	n.h. n.h.	n.a.	n.h.	5 – 10%

Az H – mondatok szövege: lásd a 16

m%-tartomány: $x - y \triangleq x \geq - < y$

SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

4.1.1 **Belégzés után:**

A túlmelegítésből vagy égésből származó füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.

4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**

Vízzel kell öblíteni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.1.3 **Szemmel való érintkezés után:**

Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.1.4 **Lenyelés után:**

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad hánytatni.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Senki által nem ismert.

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:**

Száraz 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 a következő anyagok szabadulhatnak fel: Belélegezhető por, szén-oxidok.

5.3 **Tűzoltási tudnivalók**

5.3.1 **Különleges védőfelszerelés:**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

5.3.2 **További tanácsok:**

A termék maga nem ég. 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.

Termék kereskedelmi neve: ClearLake

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

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

SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Lásd 8.2.2. fejezet
A porképződést el kell kerülni.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket.
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.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**
Semmi.

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.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**
Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**
Száras és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani. 30°C alatti hőmérsékleten kell tartani.
Kiszerezelt termék higroszkópos. Nedves levegő és víz ellen védeni kell.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**
Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**
Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználások**
n.a.

SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek**
- | | |
|--------------------------|--|
| Anyag megnevezése | Felügyeleti érték |
| Potassium chloride | 10 mg/m ³ (belélegezhető por) |
- 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.
- 8.2.2b **Kézvédelem:** 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: ClearLake

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 tulajdonságok9.1 **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

9.1.1	Forma: por	Szín: színtelen	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): n.a.	
9.1.4	Lobbanáspont (°C):	n.a., zárt térben	
9.1.5	Éghetőség (EK A10 / A13):	Nem.	
9.1.6	Gyulladás hőmérséklet (°C):	Nem.	
9.1.7	Öngyúlékonyság (EK A16):	Nem.	
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):	n.a.	
9.1.13	Vízoldékonyság:	oldható	
9.1.14	Eloszlási együttható (n-oktanol / víz):	n.h.	
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 és bázisokkal összeférhetetlen.
10.6	Veszélyes bomlástermékek Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

Termék kereskedelmi neve: ClearLake

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:

Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem.

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

Magáról a termékről nincs adat.

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: n.h.

12.6.5 Egyéb káros hatások: Nem használható.

SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: D10/ R4

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: ClearLake

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 (teherzállító 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**
- 2000/54/EK
2010/32/EU
- 15.2 **Anyagbiztonsági értékelés :**
n.h.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H – mondatok (3. fejezet)

H302: Lenyelve ártalmas.
 H315: Bőrirritáló hatású.
 H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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_0211_q

