

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: Peridox
Cikkszám: n.a.
Receptszám: BG-P-FAV-(3)
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
 Telefon: +49 (5454) 80450
 Markus Dreyer, Forschung und Entwicklung (8:30 – 16:30)
- Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 Telefon: +36 6 80 20 11 99

SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása**
 Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318
- 2.2 **Jelölési elemek**
 Az EK 1272/2008/EC rendelet szerint jelölésköteles: Igen.
 Alkalmazható mentességek: Nem.
 Jelzőszó: Veszély
 Komponens(ek): tartalmaz
 disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Veszélyt jelző piktogramok:



H - mondatok:

H302: Lenyelve ártalmas.
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

P - mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
 P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P313: Orvosi ellátást kell kérni.
 P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Különleges jelölések: tapintható figyelmeztetés a veszélyre

2.3 **Egyéb veszélyek**

Bomlástermékek: A termék toxikus az algákra.
 Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

Termék kereskedelmi neve: Peridox

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.

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	Sorszám	EK-szám	REACH-szám	m%-tartomány
CAS-szám Kódex veszély / H - mondatok				
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)				75 - 90%
15630-89-4	n.h.	239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	
Ox. Sol. 3; H272 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318				

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 por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**

Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek folytatódnak, orvost kell hívni.

4.1.3 **Szemmel való érintkezés után:**

Azonnal orvost kell hívni. Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

4.1.4 **Lenyelés után:**

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Orvosi felügyelet szükséges.

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

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

Súlyos szemkárosodást 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:**

Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

Vízpermet alkoholnak ellenálló hab száraz vegyszer szén-dioxid (CO₂)

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: Szén-oxidok belélegezhető por.

5.3 **Tűzoltási tudnivalók**

5.3.1 **Különleges védőfelszerelés:**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

5.3.2 **További tanácsok:**

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Termék kereskedelmi neve: Peridox

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
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Nem szabad szennyezni a vizet.
- 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.
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet 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 tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
Nedves levegő és víz ellen védeni kell. Közvetlen hőforrás. A tartályt óvatosan kell kezelni és kinyitni.
A porképződést el kell kerülni. Az eredeti tartályban kell tárolni.
A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**
Nem szabad együtt tárolni éghető anyag vel.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**
40°C meg nem haladó hőmérsékleten kell tartani.
- 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: | Belélegezhető por esetén hordozható légzőkészüléket kell használni.
Ajánlott szűrő típus: P 2 |
| 8.2.2b Kézvédelem: | Ismételt vagy hosszan tartó behatás: Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Butilkaucsuk (0,35 mm) áttörési idő > 6 h
Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok irányadó értékek!
A pontos áthatolási időt/ anyag erősséget a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni.
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: | Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg |
| 8.2.2d Bőrvédelem: | Hosszú ujjú ruha |
| 8.2.2e Egyéb: | Tartsa be a viselési idő korlátozásait. |
| 8.2.3 A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete: | n.a. |

Termék kereskedelmi neve: Peridox

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: fehér	Szag: szagtalan
			Szag-küszöbérték: n.a.
9.1.2	pH (hígítatlan):	n.a.	
	pH, (1%-os vizes oldat):	~ 10	
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	Öngyúlékonyág (EK A16):	Nem.	
9.1.8	Oxidáló tulajdonságok:	Nem. A termék (Test 0.3, oxidáló tulajdonságok) alapján végzett kísérlet szerint nem oxidáló tulajdonságú. ¹⁾	
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	Erős savakkal reagálva bomlik, víz.
10.4	Kerülendő körülmények	Nedves levegő és víz ellen védeni kell (higroszkópos).
10.5	Nem összeférhető anyagok	Savakkal összeférhetetlen.
10.6	Veszélyes bomlástermékek	Víz hatására bomlik, savak. Veszélyes bomlástermékek oxigén szén-oxidok.

Termék kereskedelmi neve: Peridox

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:

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

LD₅₀/orális/patkány = 1034 mg / kgATE_{mix}: 1364 mg / kg

Bőrrel való érintkezés:

n.a.

Bőrfelmaródás/-irritáció:

Alacsony

súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem.

csírasejt-mutagenitás:

n.a.

rákkeltő hatás:

n.a.

reprodukciós toxicitás:

n.a.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás

n.a.

(STOT):

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás

n.a.

(STOT):

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**Hatóanyag: LC₅₀ Pimephales promelas 70,7 mg/lEC₅₀ Daphnia pulex 4,9 mg/l**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves 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: Peridox

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 (teherszállító 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**
- 528/2012/EU
 2000/54/EK
 2010/32/EU
- 15.2 **Anyagbiztonsági értékelés :**
 n.h.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H – mondatok (3. fejezet)

H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
 H302: Lenyelve ártalmas.
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Irodalom:

1) Quellenangabe / Reference: Prüfbericht 2016, Aktenzeichen 16019650, BAM, Berlin

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_0244_a

