

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:** SeDox  
**Cikkszám:** n.a.  
**Receptszám:** BG-P-SEDOX-(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  
 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**  
 Eye Dam. 1; H318
- 2.2 **Jelölési elemek**  
 Az EK 1272/2008/EC rendelet szerint jelölésköteles: Igen.  
 Alkalmazható mentességek: Nem.  
 Jelzőszó: Veszély  
 Kompones(ek): tartalmaz:  
 Reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide
- Veszélyt jelző piktogramok:
- 
- H - mondatok:**  
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
- P - mondatok:**  
 P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102: Gyermektől 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.  
 P313: Orvosi ellátást kell kérni.  
 P261: Kerülje a por belélegzését.  
 P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
 P402: Száraz helyen tárolandó.  
 P501: A tartalmát/tartályt adja le a helyi gyűjtőpontra.
- Különleges jelölések:
- 2.3 **Egyéb veszélyek**  
 Por a légutak irritációját okozhatja.  
 Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

**Termék kereskedelmi neve: SeDox**

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				
<b>Calcium chloride * x hydrate</b> n.h. Eye Irrit. 2; H319	n.h.	233-140-8	01-2119494219-28-xxxx	<b>20 - 30%</b>
<b>Reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide</b> n.h. STOT SE 3; H335 / Eye Dam. 1; H318 / Ox. Sol. 1; H271	n.h.	908-343-6	01-2119974579-15-xxxx	<b>10 - 20%</b>

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:**

Friss levegőre kell menni. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**

Lemosás előtt a port száraz kefével el kell távolítani a bőrről. Bő vízzel azonnal le kell mosni.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, 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. Nem szabad hánytatni.

Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

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.

5.1.2 **Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó eszközök:**

Nagy térfogatú vízszugár.

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.

Maga a termék nem éghető, de enyhén oxidáló hatású.

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

**Termék kereskedelmi neve: SeDox**

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**  
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.  
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.
- 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.  
A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.  
Tilos a dohányzás.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**  
Nedves levegő és víz ellen védeni kell (higroszkópos). Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.  
Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályt nem szabad lezárva tartani.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**  
Nem szabad savak közelében tárolni. Éghető anyagtól távol kell tartani.
- 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.
- 8.2.2b **Kézvédelem:** Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.  
Butilkaucsuk (0,4 mm) áttörési idő > 8 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: SeDox**

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	<b>Forma:</b> por	<b>Szín:</b> fehér	<b>Szag:</b> szagtalan
			<b>Szag-küszöbérték:</b> n.a.
9.1.2	pH (hígítatlan):	n.a.	
	pH, (1%-os vizes oldat):	8,3	
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: 1,291 g / cm <sup>3</sup>	
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	<b>Egyéb információk</b>		
	n.a.		

**SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1	<b>Reakciókészség</b> Nincs információ.
10.2	<b>Kémiai stabilitás</b> Víz hatására lassan bomlik.
10.3	<b>Veszélyes reakciók lehetősége</b> Bomlás veszély.
10.4	<b>Kerülendő körülmények</b> Nedves levegő és víz ellen védeni kell (higroszkópos).
10.5	<b>Nem összeférhető anyagok</b> Savakkal összeférhetetlen.
10.6	<b>Veszélyes bomlástermékek</b> Víz hatására bomlik, savak. Veszélyes bomlástermékek: oxigén szén-oxidok.

**Termék kereskedelmi neve: SeDox**

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 szemkárosodást okoz.

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: SeDox**

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	<b>ENSZ-szám</b>		
14.2	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
14.3	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
14.4	<b>Csomagolási csoport</b>		
14.5	<b>Környezeti veszélyek</b>		
14.6	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>		
	Csomagolás kód: Osztályozási kód: Kockázati szám: LQ:		Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)  Csomagolási utasítás (teherzállító repülőgép)
14.7	<b>A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>		

**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)**

- H271: Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.  
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H319: Súlyos szemirritációt okoz.  
 H335: Légúti irritációt okozhat.

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\_0116\_p

