

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 Speed
Cikkszám: n.a.
Receptszám: VP-PHOSPHAT-PAD-600G
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. Veszélyt jelző piktogramok:
Komponenes(ek):
- H - mondatok:**
- P - mondatok:**
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- A terméket nem kell (veszélyesként) felcímkézni, ennek ellenére javasoljuk, hogy kövesse a biztonsági utasításokat.
- Különleges jelölések:
- 2.3 **Egyéb veszélyek**
Lenyelve ártalmas lehet.
Por a levegővel robbanékony keveréket alkothat.
Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

Termék kereskedelmi neve: SeDox Speed

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 adatok3.1 **Anyagok**
n.h.3.2 **Keverékek****Kémiai jellemzés:**

Keverék; Gőz aktivált szén speciális adalékokkal

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	Sorszám	EK-szám	REACH-szám	m%-tartomány
CAS-szám				
Kódex veszély / H - mondatok				

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:**

Szappannal és vízzel le kell mosni.

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 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. Komoly esetben orvoshoz kell fordulni.

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**

Senki által nem ismert.

SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések5.1 **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 a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szén-oxidok, fém-oxidok.

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: SeDox Speed

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.
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.
Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- 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 bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Por a levegővel robbanékony keveréket alkothat.
- 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.
-10 és 40°C közötti hőmérsékleten kell tartani.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**
Nem szabad együtt tárolni erős oxidálószerrel.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**
Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe.
- 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:** Por képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- 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 különböznek.
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:** Kézi működés során: biztonsági szemüveg
- 8.2.2d **Bőrvédelem:** Semmi.
- 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 Speed

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 szemcsés	Szín: sárga szürke	Szag: jellegzetes
			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.h.	
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):	n.a.	
9.1.13	Vízoldékonyság:	gyengén 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 Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.
10.5	Nem összeférhető anyagok Oxidálószerrel összeférhetetlen. 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: SeDox Speed

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:	Alacsony
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**

Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.

Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

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:	Semmi.
12.6.5 Egyéb káros hatások:	Nem használható.

SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: D10

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 kezelés: Mint termékmaradék.

Termék kereskedelmi neve: SeDox Speed

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
	S 646 A gőzzel aktivált szénre nem vonatkoznak az ADR előírások	S 925 E kódex rendelkezései nem vonatkoznak a szénre, amelyet vízgőz aktivál	Special Provisions A 3
14.1	ENSZ-szám		UN 1362
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		Carbon, activated
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		4.2.
14.4	Csomagolási csoport		III
14.5	Környezeti veszélyek		
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) 472 Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép) 472
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	n.a.	

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)**

n.h.

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_0177_g

