

datuma izdaje: 29.11.2019 Nadomestilo za podatkovni list od: ---
**Spremembe glede na predhodno izdajo, n.s.= ni smiselno, n.n.r. = ni na razpolago.

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in drube/podjetja**

- 1.1 **Identifikator izdelka**
Trgovsko ime proizvoda: SeDox
Št. izdelka: n. r.p.
Št. recepture: BG-P-SEDOX-(1)
Registrska številka: n.s.
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Identificirane uporabe: ribnik oskrba
- 1.3 **Podrobnosti o dobavitelju, ki pripravi varnostni list**
- 1.3.1 **Naslov proizvajalca / dobavitelja:**
Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Nemčija
Telefon: +49 (5454) 800, Telefaks: +49 (5454) 8090, E-Mail: m.dreyer@oase-livingwater.com
- 1.3.2 **Odgovoren za podatkovni list:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonska številka za nujne primere**
Nujni primeri - telefon proizvajalca/dobavitelja Poisson Control Centre, Division of Internal Medicine
Telefon: +49 (5454) 80450 Telefon: (00386) (1) 522-8619 / (1) 522-5382
Markus Dreyer, Forschung und Entwicklung (8:30 – 16:30)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 **Razvrstitev snovi ali zmesi**
Eye Dam. 1; H318
- 2.2 **Elementi oznake**
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008: Da.
Če se uporabljajo izjeme: Ne.
Opozorilna beseda: Nevarno
Sestavina(-e): vsebuje: Piktogrami za nevarnost:
Reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide
- H - stavki:**
H318: Povzroča hude poškodbe oči.
- P - stavki:**
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P313: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P261: Ne vdihavati prahu.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P402: Hraniti na suhem.
P501: Vsebino/posodo odnesite na zbirno mesto.
- Posebne označbe:
- 2.3 **Druge nevarnosti**
Prah utegne dražiti dihala.
Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.



Trgovsko ime proizvoda: SeDox

Proizvajalec / dobavitelj: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Nemčija
 Telefon: +49 (5454) 800, datuma izdaje: 29.11.2019 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 **Snovi**
n.s.

3.2 **Zmesi**
Kemijska karakterizacija:
Zmes anorganskih soli.

Nevarne sestavine:

Oznaka	Št. indeksa	Št. ES	Št. REACH	Območje m%
Št. CAS Oznaka nevarnosti / Stavki H				
Calcium chloride * x Hydrate 22691-02-7 Eye Irrit. 2; H319	n. r. p.	233-140-8	01-2119494219-28-xxxx	20 - 30%
Reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide n.s. STOT SE 3; H335 / Eye Dam. 1; H318 / Ox. Sol. 1; H271	n.s.	908-343-6	01-2119974579-15-xxxx	10 - 20%

Besedilo H stavkov glejte poglavje 16.

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 **Opis ukrepov za prvo pomoč**

4.1.1 **Po vdihavanju:**

Pojdite na sveži zrak. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

4.1.2 **Po stiku s koo:**

Pred umivanjem si s suho ščetko odstranite prah s kože. Takoj umijte/izperite z obilo vode.

Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.1.3 **Po stiku z očmi:**

Takoj pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.

4.1.4 **Po zaužitju:**

Sperite usta in pijte veliko vode. Ne povzročajte bruhanja. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

4.2 **Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki**

Povzroča hude poškodbe oči.

4.3 **Navedba takojšnje medicinske pomoči ali posebnega zdravljenja**

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipoarni ukrepi

5.1 **Sredstva za gašenje**

5.1.1 **Primerna gasiva:**

Uporabite suho kemikalijo, CO₂, razpršeno vodo ali "alkoholno" peno.

5.1.2 **Gasiva, neprimerna iz varnostnih razlogov:**

Zelo voluminozen vodni curek.

5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara se lahko tvori ogljikova oksida prah, ki ga je možno vdihniti

5.3 **Nasveti glede gašenja**

5.3.1 **Posebna zaščitna oprema za gasilce:**

Nadenite si dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka.

Tesno zaprta zaščitna obleka pred kemijskimi sredstvi.

5.3.2 **Dodatna navodila:**

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Sam proizvod ne gori, vendar je lahko oksidativen.

Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

Trgovsko ime proizvoda: SeDox

Proizvajalec / dobavitelj: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Nemčija
 Telefon: +49 (5454) 800, datuma izdaje: 29.11.2019 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
 Glejte poglavje 8.2.2
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**
 Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
- 6.3 **Metode in materiali za zadrevanje in čiščenje**
 Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje. Preprečite tvorbo prahu.
 Z lopato naložite v primeren odlagalni vsebnik.
 Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.
- 6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**
 Nobenega

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
- 7.1.1 **Navodila za varno ravnanje:**
 Ne vdihavajte prahu. Preprečite stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.
 Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
 Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Nikoli ne vračajte nerabljenega materiala v rezervoar.
- 7.1.2 **Navodila za zaščito pred poari in eksplozijami:**
 Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
 Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Ne kadite.
- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, upoštevanje nezdružljivost**
- 7.2.1 **Zahteve glede skladišč in posod:**
 Varujte pred vlažen zrak in voda (higroskopno). Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.
 Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebnik ne sme biti tesno/hermetično zaprt.
- 7.2.2 **Navodila o skupnem skladiščenju:**
 Ne skladiščite blizu kislin. Hraniti ločeno od gorljivega materiala.
- 7.2.3 **Drugi podatki glede skladiščenja:**
 Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
- 7.3 **Posebne končne uporabe**
 n. r.p.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 **Parametri nadzora**
- | Oznaka snovi | Nadzorna vrednost |
|--------------|-------------------|
|--------------|-------------------|
- 8.2 **Omejitev in nadzor izpostavljenosti**
- 8.2.1 **Ustrezne tehnične nadzorne enote**
 Zagotovite primerno odzračevanje in zbiranje prahu v strojnih napravah.
- 8.2.2 **Osebni varnostni ukrepi**
- 8.2.2a **Zaščita dihal:** Ni potrebno pri normalni uporabi.
- 8.2.2b **Zaščita rok:** Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.
 Butilni kavčuk (0,4 mm) prebojni čas > 8 h
 Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic.
 Upoštevajte navodila o propustnosti in času predrtja, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost prereza, obrabe in čas stika.
- 8.2.2c **Zaščita oči:** Tesno prilagajoča varovalna očala
- 8.2.2d **Zaščita telesa:** Oblačila z dolgimi rokavi
- 8.2.2e **Ostalo:** Upoštevajte omejitev časa nošenja
- 8.2.3 **Omejitev in nadzor okoljske izpostavljenosti:**
 n. r.p.

Trgovsko ime proizvoda: SeDox

Proizvajalec / dobavitelj: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Nemčija
 Telefon: +49 (5454) 800, datuma izdaje: 29.11.2019 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti9.1 **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

9.1.1 **Oblika:** prah **Barva:** bela **Vonj:** brez vonja

Mejna vrednost vonja: n.n.r.

- 9.1.2 Vrednost pH, nerazredčeno: n. r.p.
 Vrednost pH, 1%-na v vodi: 8,3
- 9.1.3 Točka vrelišča/območje vrelišča (°C): n. r.p., Točka tališča/območje tališča (°C): > 240
- 9.1.4 Točka plamenišča (°C): n. r.p., v zaprtem loncu
- 9.1.5 Vnetljivost (ES A10/A13): Ne.
- 9.1.6 Temperatura viga (°C): n.s.
- 9.1.7 Samovnetljivost (ES A16): n.s.
- 9.1.8 Lastnosti, ki pospešujejo poar: Ne.
- 9.1.9 Nevarnost eksplozije: Nobenega
- 9.1.10 Meje eksplozije (Vol.%), spodnja: n.s., zgornja: n.s.
- 9.1.11 Parni tlak: n. r.p.
 Gostota hlapov (zrak =1): n. r.p.
- 9.1.12 Gostota (g/ml): Nasipna gostota: 1,291 g / cm³
- 9.1.13 Topnost (v vodi): delno topno
- 9.1.14 Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda): n. r.p.
- 9.1.15 Viskoznost: n.s.
- 9.1.16 Vsebnost topil (teht.%): n.s.
- 9.1.17 Termični razpad (°C): n. r.p.
- 9.1.18 Koeficient izhlapevanja: n.n.r.

9.2 **Drugi podatki**

n.n.r.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 **Reaktivnost**
 Ni razpoložljivih informacij.
- 10.2 **Kemijska stabilnost**
 Pri izpostavljenju vodi počasi razpade.
- 10.3 **Monost nevarnih reakcij**
 Tveganje razpada/razgradnje.
- 10.4 **Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
 Varujte pred vlažen zrak in voda (higroskopno).
- 10.5 **Nezdružljivi materiali**
 Nezdružljivo s kisljinami.
- 10.6 **Nevarni produkti razgradnje**
 Razpade/razgradi se ob stiku z vodo, kisline.
 Nevarni razpadni produkti kisik, ogljikova oksida.

Trgovsko ime proizvoda: SeDox

Proizvajalec / dobavitelj: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Nemčija
 Telefon: +49 (5454) 800, datuma izdaje: 29.11.2019 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna strupenost:

Vdihavanje:

n. r.p.

Zaužitje:

n. r.p.

Stik s koo:

n. r.p.

Draeč/pekoč učinek na koo:

Lahen

resne okvare oči/draenje:

Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizacija dihalnih poti/koe:

Nobenega

mutagenost za zarodne celice:

n. r.p.

rakotvornost:

n. r.p.

Reprodukcijska toksičnost:

n. r.p.

Specifična strupenost za ciljne organe –

n. r.p.

enkratna izpostavljenost:

Specifična strupenost za ciljne organe –

n. r.p.

ponavljajoča izpostavljenost:

Nevarnost aspiracije:

n. r.p.

11.1.1 – Izkušnje iz prakse

11.1.11 n.n.r.

11.1.12 Izkušnje iz prakse

Ugotovitve, relevantne za razvrstitev:

Nobenega

Druge ugotovitve:

Nobenega

Razvrstitev pripravka je potekala po obračunskem postopku.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.

Kvantitativnih podatkov o ekoloških učinkih tega izdelka ni.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Metode za določevanje biorazgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.

12.3 Zmonost kopičenja v organizmih

n. r.p.

12.4 Mobilnost v tleh

n. r.p.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

12.6.1 Vrednost CSB mg/g: n. r.p.

12.6.2 Vrednost BSB5, mg/g: n. r.p.

12.6.3 AOX - navodilo: Ni smiselno.

12.6.4 Ekološko pomembne sestavine: Nobenega

12.6.5 Drugi škodljivi učinki: Ni smiselno.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Postopki ravnanja z odpadki**

13.1.1 Priporočilo D10 / R 4

Identifikacijska številka

odpadka:

Identifikacijska številka odpadka se naj določi v dogovoru s porabnikom, proizvajalcem in slubo za odvoz odpadkov.

Dodatno upoštevati krajevne uradne predpise.

13.2 Za neočiščeno embalao

13.2.1 Priporočilo Operite z ustreznimi čistilnimi sredstvi. Sicer kot z ostanki izdelkov.

13.2.2 Varno ravnanje: Kot za ostanke izdelkov.

Trgovsko ime proizvoda: SeDox

Proizvajalec / dobavitelj: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Nemčija
 Telefon: +49 (5454) 800, datuma izdaje: 29.11.2019 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR	IMDG	IATA
	Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.		
14.1	UN število		
14.2	Pravilna odpremna oznaka UN		
14.3	Razredi nevarnosti prevoza		
14.4	Skupina embalae		
14.5	Nevarnosti za okolje		
14.6	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika		
	Koda pakiranja: Koda razvrstitve: Št. nevarnosti: LQ:		Navodila za pakiranje (potniško letalo) Navodila za pakiranje (tovorno letalo)
14.7	Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Sporazumu MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC		

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 **Predpisi o varnosti, zdravju in zaščiti okolja/specifični pravni predpisi za snov ali zmes**
n.n.r.
- 15.2 **Ocena varnosti snovi :**
n.s.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Stavki H iz poglavja 3**

H271: Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
 H318: Povzroča hude poškodbe oči.
 H319: Povzroča hudo draženje oči.
 H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Ta varnostni list je bil izdelan v skladu z Uredbo ES 2015/830

Podatki temeljijo na stanju tehnike in izkušenj na dan objave in nimajo pomena zagotovil o lastnostih. Ne smejo se niti spreminjati niti prenesti na druge izdelke. Razmnojevanje v nespremenjenem stanju je dovoljeno.

Izdal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0

Datum - prejem: 22.11.2019, \$söl_0116_p

