

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: SchlixX Plus Komponente B
Št. izdelka: n. r.p.
Št. recepture: BG-TSE-B-10KG
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**
Nobenega
- 2.2 **Elementi oznake**
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008: Ne.
Če se uporabljajo izjeme:
Opozorilna beseda: n.s. Piktogrami za nevarnost:
Sestavina(-e):
- H - stavki:**
- P - stavki:**
P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- Čeprav tega izdelka ni treba označevati, priporočamo, da upoštevate varnostne napotke.
- Posebne označbe:
- 2.3 **Druge nevarnosti**
Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.

Trgovsko ime proizvoda: SchlixX Plus Komponente B

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, organski materiali in bakterije

Nevarne sestavine:

Oznaka	Št. indeksa	Št. ES	Št. REACH	Območje m%
Št. CAS Oznaka nevarnosti / Stavki H				
Potassium chloride 7447-40-7 Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319	n. r.p.	231-211-8	01-2119539416-36-xxxx	1 – 5%
Bakterijske kulture (rizična skupina 1) n.r.p. n.s.	n. r.p.	n. r.p.	01-2119971580-35-xxxx	5 – 10%

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 svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja dima zaradi pregretja ali zgorevanja.

4.1.2 **Po stiku s koo:**

Splaknite z vodo. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.1.3 **Po stiku z očmi:**

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.1.4 **Po zaužitju:**

Sperite usta in pijte veliko vode. Ne povzročajte bruhanja.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

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

Nobena znana.

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:**

Nobenega.

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

V primeru požara se lahko sprošča naslednje: Prah, ki ga je možno vdihniti, ogljikova oksida

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:**

Sam proizvod ne gori. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

Trgovsko ime proizvoda: SchlixX Plus Komponente B

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
 Preprečite tvorbo prahu.
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**
 Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice. Ne kontaminirajte površinskih voda.
 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.
- 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. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
 Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.
- 7.1.2 **Navodila za zaščito pred poari in eksplozijami:**
 Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.
- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, upoštevajte nezdružljivost**
- 7.2.1 **Zahteve glede skladišč in posod:**
 Hranite tesno/hermetično zaprto na suhem in hladnem mestu. Hranite pri temperaturah pod 30°C.
 formulacija proizvoda higroskopno. Varujte pred vlažen zrak in voda.
- 7.2.2 **Navodila o skupnem skladiščenju:**
 Nikoli ne dopustite, da pride proizvod v stik z vodo med skladiščenjem.
- 7.2.3 **Drugi podatki glede skladiščenja:**
 Ekstremna temperatura in ekstremna sončna svetloba.
- 7.3 **Posebne končne uporabe**
 n. r.p.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 **Parametri nadzora**
- | Oznaka snovi | Nadzorna vrednost |
|---------------------|--|
| Potassium chloride | 10 mg/m ³ (prah, ki ga je možno vdihniti) |
- 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.
 Pri prahu, ki se da vdihavati, uporabljajte neodvisen dihalni aparat.
- 8.2.2b **Zaščita rok:** Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljanje: Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.
 Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.
 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:** Varovalna očala
- 8.2.2d **Zaščita telesa:** Ne.
- 8.2.2e **Ostalo:** Upoštevajte omejitev časa nošenja
- 8.2.3 **Omejitev in nadzor okoljske izpostavljenosti:**
 n. r.p.

Trgovsko ime proizvoda: SchlixX Plus Komponente B

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:** brezbarvna **Vonj:** brez vonja**Mejna vrednost vonja:** n.n.r.

- 9.1.2 Vrednost pH, nerazredčeno: n. r.p.
Vrednost pH, 1%-na v vodi: n. r.p.
- 9.1.3 Točka vrelišča/območje vrelišča (°C): n. r.p., Točka tališča/območje tališča (°C): n. r.p.
- 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): Ne.
- 9.1.7 Samovnetljivost (ES A16): Ne.
- 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): n. r.p.
- 9.1.13 Topnost (v vodi): topnost v maščobah
- 9.1.14 Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda): n.s.
- 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**
Stabilno pri normalnih pogojih.
- 10.3 **Monost nevarnih reakcij**
Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
- 10.4 **Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Varujte pred vlažen zrak in voda.
- 10.5 **Nezdružljivi materiali**
Nezdružljivo s kisljinami in bazami.
- 10.6 **Nevarni produkti razgradnje**
Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.

Trgovsko ime proizvoda: SchlixX Plus Komponente B

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:

Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.

Senzibilizacija dihalnih poti/koe:

Ne.

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

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

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: n.s.

12.6.5 Drugi škodljivi učinki: Ni smiselno.

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

13.1.1 Priporočilo D10/ R4

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: SchlixX Plus Komponente B

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 podatki15.1 **Predpisi o varnosti, zdravju in zaščiti okolja/specifični pravni predpisi za snov ali zmes**

(EU) 528/2012
 2000/54/EGS
 2010/32/EU

15.2 **Ocena varnosti snovi :**
n.s.**ODDELEK 16: Drugi podatki****Stavki H iz poglavja 3**

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315: Povzroča draženje kože.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

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. Razmnoevanje 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_0211_r

