

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:** SchlixX Plus komp. B  
**Cikkszám:** n.a.  
**Receptszám:** BG-TSE-B-10KG  
**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.  
P262: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
- A terméket nem kell (veszélyesként) felcímkézni, ennek ellenére javasoljuk, hogy kövesse a biztonsági utasításokat.
- Különleges jelölések:
- 2.3 **Egyéb veszélyek**  
Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

**Termék kereskedelmi neve: SchlixX Plus komp. B**

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germany

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 es baktériumok.

**Veszélyes komponensek:**

Megnevezés	Sorszám	EK-szám	REACH-szám	m%-tartomány
CAS-szám Kódex veszély / H - mondatok				
<b>Potassium chloride</b> 7447-40-7 Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319	n.h.	231-211-8	01-2119539416-36-xxxx	<b>1 – 5%</b>
<b>Lszáritott baktériumok (kockázati csoportba 1)</b> n.h. n.h.	n.h. n.h.	n.a.	n.h.	<b>5 – 10%</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:**

A túlmelegítésből vagy égésből származó füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.

4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**

Vízrel kell öblíteni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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**

Tünetileg kell kezelni.

**SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 **Oltóanyag**5.1.1 **A megfelelő tűzoltó eszközök:**

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

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: Belélegezhető por, szén-oxidok.

5.3 **Tűzoltási tudnivalók**5.3.1 **Különleges védőfelszerelés:**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

5.3.2 **További tanácsok:**

A termék maga nem ég. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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

**Termék kereskedelmi neve: SchlixX Plus komp. B**

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germany

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  
A porképződést el kell kerülni.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**  
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket.  
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.
- 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.  
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**  
Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**  
Száras és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani. 30°C alatti hőmérsékleten kell tartani.  
Kiszert termék higroszkópos. Nedves levegő és víz ellen védeni kell.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**  
Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**  
Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználások**  
n.a.

**SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek**
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Anyag megnevezése</b> | <b>Felügyeleti érték</b>                 |
| Potassium chloride       | 10 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető por) |
- 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.  
Belélegezhető por esetén hordozható légzőkészüléket kell használni.
- 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 különbözőek.  
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:** Biztonsági szemüveg
- 8.2.2d **Bőrvédelem:** Nem.
- 8.2.2e **Egyéb:** Tartsa be a viselési idő korlátozásait.
- 8.2.3 **A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete:**  
n.a.

**Termék kereskedelmi neve: SchlixX Plus komp. B**

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germany

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> színtelen	<b>Szag:</b> szagtalan
			<b>Szag-küszöbérték:</b> 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.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	Öngyúlékonyság (EK A16):	Nem.	
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:	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	<b>Egyéb információk</b>		
	n.a.		

**SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1	<b>Reakciókészség</b> Nincs információ.
10.2	<b>Kémiai stabilitás</b> Normál körülmények között stabil.
10.3	<b>Veszélyes reakciók lehetősége</b> Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	<b>Kerülendő körülmények</b> Nedves levegő és víz ellen védeni kell.
10.5	<b>Nem összeférhető anyagok</b> Savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.
10.6	<b>Veszélyes bomlástermékek</b> Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

**Termék kereskedelmi neve: SchlixX Plus komp. B**

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germany

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: Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.

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**

Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.

**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: n.h.

12.6.5 Egyéb káros hatások: Nem használható.

**SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: D10/ R4

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: SchlixX Plus komp. B**

Gyártó / Szállító: Oase GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germany

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

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**H – mondatok (3. fejezet)**

H302: Lenyelve ártalmas.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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\_0211\_r

