

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

**Kiállítás dátuma: 2018.07.26.**

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: SEVOSOFTAL UF

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Textilipari segédanyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a  
tel: +36-1-215-3058  
fax: +36-1-215-2387  
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Textilcolor AG.  
Schildstrasse 2.  
CH-9475 Sevelen  
Tel: + 41 (0) 81/786 11 11  
Fax: +41 (0) 81/786 11 22  
E-mail: mail@textilcolor.ch

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
címe: 1096, Budapest, Nagyváradi tér 2.  
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64  
(munkaidőben)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

Nem jelölésköteles.

#### 2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT: Nem alkalmazható  
vPvB: Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Tartalom: Polimert tartalmazó hígított készítmény.

Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrre kerülve: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Lenyelve:	A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost. Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet. Rosszullétnél orvossal konzultálni, csomagolást, etikettet és/vagy BT lapot bemutatni.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
Egyéb információk:	Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Az elsősegélynyújtó önvédelme. Rosszullétnél orvossal konzultálni, csomagolást, etikettet és/vagy BT lapot bemutatni.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Szimptómaknak megfelelő kezelés (dekontamináció, életfunkciók kontrollja).

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, sok víz, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nincs

#### **5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén, szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok képződhetnek. Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
Egyéb információk:	A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába. Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Érintkezést szemmel, bőrrel és ruhával kerülni kell.  
Szennyezett ruhát, alsóneműt és cipőt is azonnal levetni.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

#### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

#### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Kerüljük az aerosol képződést. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges. A termék nem éghető.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Tárolás: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak zárt eredeti hordóban tároljunk. Az alkalmazott anyagok összeférhetőségét (tartályok, vezetékek) ellenőrizni. Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Hűvös helyen tároljuk. Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk. További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Fagy hatására a termék megváltozik. A változás felengedés és átkeverés után reverzibilis. Tárolási osztály: 10

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Textilipari segédanyag

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek. Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Személyes védőfelszerelés: Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: A testvédelmet a tevékenység és lehetséges hatás alapján kell kiválasztani.

Kézvédelem: Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak

kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Légutak védelme:

Nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	korlátlan
pH-érték:	6,5-9 (100 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	kb. 100 C fok
Dermedés-/Olvasáspont:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 C fok)
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 100 C fok
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs meghatározva
Robbanási határérték:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Szerves oldószer tartalom:	0%

### **9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk: Szilárdanyag tartalom: 0,0 %

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs veszélyes reakció szabályszerű használat, tárolás, érintkezés esetén.

## 10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Szakszerű alkalmazásnál nem ismert kizáró anyag.

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermék nem ismert, ha a tárolás és kezelés szabályait betartjuk.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolásreleváns LD50/LC50-értékek:

Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, belégzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

LC50 érték: LC50 >1.000 mg/l (piscis)  
EC >1.000 mg/l (bacteria)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Vízből könnyen eltávolítható  
Az elimináció foka: > 70 %

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### **12.4 A talajban való mobilitás**

A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:

Alacsony koncentrációban bevezetve a tisztítóberendezésbe, az élőszap aktivitása nem változik.

További ökológiai információk:

CSB-érték: 30 mg O<sub>2</sub>/g

BSB<sub>5</sub>-érték: < 1 mg O<sub>2</sub>/g

AOX-információ A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

A termék nem tartalmaz nehézfémeket a szennyvíz szempontjából jelentős koncentrációban.

#### **12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei**

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

#### **12.6 Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatások:

Általános információk:

A termék előkezelés (szennyvíztisztítás) nélkül lehetőleg ne kerüljön élővizekbe.

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Ajánlás:

A különleges hulladékokra vonatkozó előírások figyelembe vételével előkezelés után erre a célra engedélyezett különleges hulladéktárolóhoz, vagy különleges hulladékégető berendezéshez szállítandó.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

EWC hulladékkód:

16 03 06 - szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től.

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

#### **Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

#### **Légi szállítás (IATA)**

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi

Nem alkalmazható

osztály(ok)

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

14.1. UN-szám Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2018.06.12.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a

fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

**AVILIN**