

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Kiállítás dátuma: 2012.06.14.****Felülvizsgálva: 2018.02.21.****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

A keverék/anyag neve: SOFTYCON KSL  
 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: .

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

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

**2.1 Címkézési elemek**

Nem jelölésköteles.

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

**2.2 Egyéb veszélyek**

Egyéb: PBT: Nem alkalmazható  
 vPvB: Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Tartalom: Zsírsvakondenzációs termék és polisziloxan keverék, hígított készítmény.

Összetevők:

ecetsav

Mennyiség: <= 2,5%  
 CAS-szám: 64-19-7  
 EINECS-szám: 200-580-7  
 Index szám: 607-002-00-6  
 H-mondat: H226, H314  
 Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A

**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. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
Lenyelve:	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

Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók)

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	oltópor, oltóhab, sok víz, CO <sub>2</sub>
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nincs

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

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén nitrogénoxidok, szénmonoxid, széndioxid 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 védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.  
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.  
A szennyezett ruhát, cipőt, alsóneműt azonnal le kell vetni.

##### 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. Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. Kerüljük az aerosol képződést. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

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

Tárolás: Csak zárt eredeti hordóban, hűvös helyen tároljunk. Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk. Az alkalmazott anyagok összeférhetőségét (tartályok, vezetékek) ellenőrizni kell. Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Fagytól, hőtől és közvetlen napsugárzástól védje. Fagy hatására a termék megváltozik, de felengedés és felkeverés után újra használható.

Tárolási idő: Zárt edényben 40 C fok alatt legalább 6 hónap.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Textilipari segédanyag.

Egyéb információk: Tárolási osztály: 12

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:  
Ecetsav:  
ÁK = 25 mg/m<sup>3</sup>, CK = 25 mg/m<sup>3</sup>

### 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 réteggépzőt 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. 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.

A helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.

Légutak védelme:

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:	világosbézs
Szag:	jellegetes
Oldhatóság vízben:	teljes mértékben keverhető
pH-érték:	3,5 - 5,5 (100 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	kb. 100 C fok
Dermedés-/Olvasáspont:	nem meghatározható
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 C fok)
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nem gyúlékony a forráspontig.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem alkalmazható (folyadék)
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:	nincs meghatározva
Szerves oldószer tartalom:	1,7 %
Szagküszöbérték	nincs meghatározva

### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk:	Víz: 85,1 % További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
--------------------	---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Reakciókészség:	Nincs információ.
-----------------	-------------------

## 10.2 Kémiai stabilitás

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

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

## 10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Fagy, közvetlen napsütés.

## 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.  
Szájon át LD50 > 2000 mg/kg (rat)

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. (Ingerlés lehetséges)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek. (Ingerlés lehetséges)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás 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 a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

LC50 érték: > 100 mg/l (vizi szervezetek)

Kémiai oxigénigény: 390 mg O2/g

AOX: Receptúraszerűen nem tartalmaz.

Eliminációsfok: > 75 %

Nehézfém tartalom: Receptúraszerűen nem tartalmaz.

Egyéb információk: A termék előkezelés (szennyvíztisztítás) nélkül lehetőleg ne kerüljön élővizetekbe.

Ökotoxikus hatások:

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:

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

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság: Vízből könnyen eltávolítható

**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.

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

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**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.

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 osztály(ok)             | Nem alkalmazható                            |
| 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.)

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

**H226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H314**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

**Flam. Liq. 3**

Tűzveszélyes folyadékok 3

**Skin Corr. 1A**

Bőrmaró 1A

Felülvizsgált fejezetek:

2. 3. 4. 11. 13.

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel 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

Készült:

A gyártó 2016.06.30.-án 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, s 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.