

# Biztonsági adatlap

a 1907/2006/EK rendelet szerint

Korszerűsítés: 21.05.2015

Változat: 1.1



**Solopol® natural [ SOLOPOL® ECO'LINE ]**

Oldal 1 tűz 7

## 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

**Solopol® natural [ SOLOPOL® ECO'LINE ]**

Oldószermentes, sűrűlőszert tartalmazó kéztisztító anionos és nemionos aktív tenzidekkel.

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

.

Az anyagok/készítmények felhasználása: Kozmetikai felhasználás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Deb-STOKO Europe GmbH  
Bäkerpfad 25  
47805 Krefeld  
Németország  
+49-(0)2151 38-1370  
E-Mail:  
usgq-krefeld@debstoko.com

Segélykérő telefonszám : +49-(0)2151 38-1370  
Segélykérő telefonszám (telefax): +49-(0) 2151 38-1647

## 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**1272/2008/EK rendelete**

Nem alkalmazható.

### 2.2. Címkézési elemek

**1272/2008/EK rendelete**

Nem alkalmazható.

**a 67/548/EK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerint**

A termék a kozmetikumokra vonatkozó rendelet hatálya alá tartozik.

Nm jelölésköteles.

### 2.3. Egyéb veszélyek

nincs ismert

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

---

### 3.2. Keverékek

#### 1272/2008/EK rendelete

Nem alkalmazható.

**Tartalmazott veszélyes anyagok a 67/548/EK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerint**

Nem alkalmazható.

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Bőrrel való érintkezés  | nincsen                                                        |
| Szemmel való érintkezés | Öblítsük sokáig bő vízzel; szükség esetén forduljunk orvoshoz. |
| Lenyelés                | Rossz közérzet esetén forduljunk orvoshoz.                     |

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

nincs ismert

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

Tünetileg kell kezelni.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Permetezett vízsugár, habanyag, széndioxid, száraz oltóanyag.

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

Nem ismeretesek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges intézkedésre nincs szükség.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

A kiömlött termék csúszásveszélyt okoz.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Itassuk fel nedvszívó anyaggal. A kisebb mennyiségű maradékot bő vízzel öblítsünk a csatornarendszerbe, és vezessük a biológiai szennyvíztisztítóba.

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

Nedvszívó anyaggal itassuk fel, és ártalmatlanítsuk!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás      Különleges sajátosságok nincsenek.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra      Különleges sajátosságok nincsenek.  
vonatkozó követelmények

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések      Tegyük meg a vegyszerek használatakor szokásos elővigyázatossági  
intézkedéseket, és tartsuk be a higiéniai szabályokat.

Kézvédelem      nem szükséges

Szemvédelem      nincsen

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Forma                   | Viszkóz szuszpenzió.               |
| Szín                    | Bézs.                              |
| Szag                    | illatosított                       |
| Olvadáspont/tartomány   | <0,00 °C                           |
| Forráspont/tartomány    | kb.100 °C                          |
| Lobbanáspont            | > 100 °C                           |
| Gyulladási hőmérséklet  | Nincs megállapítva.                |
| Sűrűség                 | 1,082 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) |
| Vízben való oldhatóság  | (20,00 °C) Keverhető.              |
| pH                      | kb. 5,2 (100 g/l) (20,00 °C)       |
| Viszkozitás (dinamikus) | < 45.000 mPa.s (20,00 °C)          |

### 9.2. Egyéb információk

nincsenek

nincsenek

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

lásd 10.2. szakaszt

### 10.2. Kémiai stabilitás

A szokásos alkalmazási körülmények mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretesek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A terméktulajdonságok megőrzése érdekében nem tehető ki tartósan 40 °C feletti hőmérsékletnek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs ismert összeférhetlenség egyéb anyagokkal.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános adatok

Az EU kozmetikumokra vonatkozó irányelve szerinti biztonsági értékelés nem történt. A benne lévő anyagok tulajdonságainak ismeretében rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosító hatások nem várhatók. Embereken végzett kísérleti vizsgálatok és a gyakorlati használat során a termék a bőrre ártalmatlannak bizonyult.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Vizekre ártalmas

Nem állnak rendelkezésre specifikus tesztadatok

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

Koncentrált terméket biológiai szennyvíztisztítás nélkül ne engedjünk élő vizekbe kerülni. Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Biokémiai oxigénigény

EU/440/2008, C 5

Biológiai könnyen lebomlik.  
(100 mg/l)

Kémiai oxigénigény

EU/440/2008/ C 6

532 mg/g

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció

Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra

### 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra

# Biztonsági adatlap

a 1907/2006/EK rendelet szerint

Korszerűsítés: 21.05.2015

Változat: 1.1



**Solopol® natural [ SOLOPOL® ECO'LINE ]**

Oldal 5 tűz 7

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

PBT: nem

vPvB:nem.Az adatok az összetétel alapján várható értékek.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Általános információk

Nem ismeretesek.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

A helyi hatósági előírások betartásával,p.l. alkalmas égetőberendezésben ártalmatlanítsuk.

Tisztítatlan csomagolások

A sértetlen csomagolás szakszerű tisztítás után saját felelősségre újra felhasználható.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 14.1. UN-szám

lásd 14.2. szakaszt

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

#### Szárazföldi szállítás ADR/GGVSEB

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

#### Szárazföldi szállítás RID/GGVSEB

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

#### Belföldi vízi szállítás ADN/GGVSEB (Németország)

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

## Tengeri hajószállítmány IMDG/GGVSee

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

## Légi szállítás ICAO/IATA

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

lásd 14.2. szakaszt

### 14.4. Csomagolási csoport

lásd 14.2. szakaszt

### 14.5. Környezeti veszélyek

ha a 14.2 alatt nincs megnevezve, nem vonatkozik rá

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

lásd 14.2. szakaszt

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállítási engedélyt ld. az előírásoknál

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Nemzeti törvényhozás

WGK - Vízveszélyességi osztály 2 (2 vízre veszélyes (saját minősítés). )  
(Németországban) /  
Wassergefährdungsklasse  
(Deutschland)

Kémiai biztonsági értékelés

Az EU kozmetikumokra vonatkozó irányelve szerinti biztonsági értékelés nem történt.

Anyagnyilvántartási státusz

|            |                    |
|------------|--------------------|
| REACH (EU) | svájc (méreglista) |
| TSCA (USA) | svájc (méreglista) |
| METI (J)   | svájc (méreglista) |
| ECL (KOR)  | svájc (méreglista) |
| PICCS (RP) | svájc (méreglista) |
| IECSC (CN) | svájc (méreglista) |

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK



## Forrásmegjelölések

vonatkozó kézikönyvek és publikációk

Saját vizsgálatok

saját toxikológiai és ökotoxiológiai tanulmányok

más gyártók toxikológiai és ökotoxiológiai tanulmányai

SIAR

OECD-SIDS

RTK public files

Az így|| jelölt részek megváltoztak a legutóbbi verzióhoz képest.

Ezen tájékoztatás, valamint minden további műszaki útmutató jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapszik. Jelen tájékoztatóból cégünkre nézve semmilyen felelősség vagy más jogi kötelezettség nem keletkezik, így különösen az esetleges harmadik személyekkel kapcsolatban fennálló szellemi tulajdonjog, ezen belül is elsősorban a szabadalmi jog tekintetében. Különösen nem foglal magába sem kifejezetten, sem hallgatólagosan, kifejezett vagy burkolt jóváallást, vagy a terméktulajdonságra vonatkozó jogi értelemben vett garanciát. Fenntartjuk a jogot arra, hogy változtatásokat hajtsunk végre a terméken az újabb műszaki eredmények, illetve egyéb fejlesztések tükrében. A vevő nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy alapos vizsgálatnak, illetve próbának vesse alá a beérkező termékeket. A termék itt leírt tulajdonságait a vevő saját felelősségének terhére bevizsgálással ellenőrizni köteles, mely ellenőrzést kizárólagosan szakértő személyzetnek kell elvégeznie. Más vállalatok által használt kereskedelmi nevekre történő utalás nem minősül ezen termékek ajánlásának, illetve nem zárja ki más, hasonló termékek használatát.

Nyomtatás kelte : 24.11.2015