

Frissítve: 2014.09.22.

## ↑ Biztonsági adatlap JOES SUPER SEALANT

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

Kereskedelmi megnevezés: JOES SUPER SEALANT

Az anyag megfelelő felhasználása: Kerékpár belsővel vagy belső nélkül használható defekt gátló szer.

Gyártó: Adhestick Ltd.

17 Hamelacha St. Afek Industrial Park , Rosh Ha'ain 48091

ISRAEL

Tel: 972-03-9027080

Fax: 972-03-9027077

### 2. A veszély meghatározása

**Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK. rendelet szerint nem veszélyes anyag vagy keverék. A 67/548/EGK irányelv szerint nem veszélyes anyag.

**Címkézési elemek**

Az EK irányelvei és a vonatkozó nemzeti törvények szerint nem szükséges a terméket felcímkézni.

**Egyéb veszélyek** – nincs ilyen

### 3. Összetétel\ Összetevőkre vonatkozó adatok:

Veszélyes alkotórészek:	CAS No.	WT%	Veszélyességi besorolás
Propilén-glikol	57-55-6	10-30	Nem besorolt
Víz	7732-18-5	40-60	Nem besorolt
Az összetevők kevesebb, mint 1%-a toxikus vagy reprodukció veszélyes.			Nem besorolt

Megjegyzés: Lehetséges, hogy a keverék ammóniát tartalmaz kevesebb, mint 0.05% koncentrációban.

### 4. Elsősegélynyújtás:

**Általános információk:**

Forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

**Belélegzés esetén:**

Belélegzés esetén gondoskodjunk friss levegőről. Amennyiben nincs légzés, adjunk mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés esetén:**

Mossuk le szappannal és jól öblítsük le. Forduljon orvoshoz.

**Szemmel való érintkezés esetén:**

Alaposan öblítsük le, legalább 15 percen keresztül és forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:**

Öntudatlan állapotban lévő embernek soha ne próbáljunk meg adni semmi a száján keresztül. Öblítse ki a száját vízzel, és forduljon orvoshoz.

**A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

A legfontosabb tüneteket és hatásokat a címkén (lásd 2. szekció) és/vagy a szükséges azonnali ellátásnál tüntettük fel.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések:

### **Oltóanyag**

### **Megfelelő tűzoltószerek:**

Használjon vízsugarat, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

**Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nincs elérhető adat

### **Tűzoltóknak szóló javaslatok:**

Szükség esetén viseljen a környezeti levegőtől független védőálcot.

### **További adatok:**

A termék nem gyúlékony, de tűz esetén elégphet.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

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

Viseljünk védőfelszerelést. Kerülje a gőz, gáz vagy permet belélegzését. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Az egyéni védőeszközökről lásd a 8. szekciót.

### **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne hagyjuk a terméket a csatornába kerülni.

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

Itassuk fel intert megkötő anyaggal és kezeljük veszélyes hulladékként. Tartsuk megfelelő, zárt tartályban az ártalmatlanításhoz.

### **Hivatkozás más szekciókra:**

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szekciót.

## 7. Kezelés és tárolás

### **Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje a gáz, gőz vagy permet belélegzését.

### **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Hűvös helyen tároljuk. A tartályt tartsa jól zárva, száraz és jól szellőző helyiségben.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### **Az expozíció ellenőrzése**

### **Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Kezeljük a jó ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően. A szünetekben és a munkaidő végén mosson kezet.

### **Személyes védőfelszerelés:**

#### **Szem/arc védelem**

Viseljünk az EN166 szabványnak megfelelő, oldalvédelemmel lellátott védőszemüveget.

#### **Bőrvédelem**

Viseljünk kesztyűt. A kesztyűt használat előtt vizsgáljuk meg. Használjunk megfelelő kesztyűt, amelyet a kesztyű külső felületének érintése nélkül el tudunk távolítani, így elkerülhetjük a szer bőrrel való érintkezését. A szennyezett kesztyűt a vonatkozó szabályoknak és a jó laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsuk. Mossunk kezet.

#### **Testvédelem**

Vízhatlan ruházat, a védőruházat típusát a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának megfelelően kell megválasztani, figyelembe véve a munkavégzés helyét.

### **Környezetvédelem:**

Ne hagyjuk, hogy a termék a csatornába jusson.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők: Fehér, tejszerű folyadék.

Szag: Enyhén ammóniás

Lobbanási pont: N.A.

PH: 10

Viszkozitás 20°C-on: 13±1% CPS

Vízben való oldhatóság: vízben diszperzív.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### **Stabilitás**

Rendeltetésszerű használat estén stabil.

### **Kerülendő anyagok**

Hőforrástól, oxidálószerektől, savaktól tartsuk távol.

### **Veszélyes reakciók**

Veszélyes polimerizáció nem fog előfordulni.

### **Veszélyes bomlástermékek**

A száraz gumiból égés esetén mérgező gázok és füst szabadul fel.

## **11. Toxikológiai adatok**

### **Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás:**

Propilén-glikol:

LD50 Szájon át - patkány - 20.000 mg/kg

LD50 Bőrön - nyúl - 20.800 mg/kg

LD50 Intramuszkulárisan - patkány - 14 g/kg

LD50 Intravénásan - kutya - 26 g/kg

LD50 Intraperitonealisan - patkány - 6.660 mg/kg

LD50 Bőr alatt - patkány - 22.500 mg/kg

LD50 Intravénásan - patkány - 6.423 mg/kg

LD50 Intraperitonealisan - egér - 9.718 mg/kg

Megjegyzés: Tüdő, mellkas vagy légzés: króniikus tüdőödéma. Vese, ureter, húgyhólyag: változások mind a tubulusokban mind a glomerulusokban. Vér: változások a lépben.

LD50 Bőr alatt - egér - 17.370 mg/kg

Megjegyzés: Viselkedésben: Változás a motoros aktivitásban (specifikus vizsgálat). Izom összehúzódás vagy görcsök. Elkékülés.

LD50 Intravénásan - egér - 6.630 mg/kg

LD50 Intravénásan - nyúl - 6.500 mg/kg

#### **Bőr korrózió/irritáció**

Bőrön - Ember

Eredmény: Enyhe bőrirritáció - 7 d

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Szemek: - nyúl Eredmény: Enyhe szemirritáció

#### **Légzőszervi vagy bőr túlérzékenység**

Nincs elérhető adat

#### **Csírsejt mutagenitás**

Nincs elérhető adat

#### **Rákkeltő hatás:**

IARC: Nincs olyan összetevője a terméknek, amely nagyobb vagy egyenlő 0.1%-ban valószínűleg, lehetségesen vagy megerősítetten rákkeltő hatású az IARC szerint.

#### **Reprodukciós toxicitás**

Nincs elérhető adat

#### **Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció**

Nincs elérhető adat

#### **Célszervi toxicitás - ismételt expozíció**

Nincs elérhető adat

#### **Aspirációs kockázat**

Nincs elérhető adat

#### **További információk**

Expozíciós módok: lenyelés, belélegzés, szem és bőr.

## **12. Ökológiai Információk**

### **Toxicitás**

Toxicitás a halakra

halálozás NOEC - Pimephales promelas (fathead minnow) - 52.930 mg/l - 96 h

Toxicitás daphnia és egyéb

halálozás NOEC - Daphnia - 13.020 mg/l - 48 h

vízi gerinctelen állatokra

EC50 - Daphnia magna (Water flea) - > 10.000 mg/l - 48 h

### **Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs elérhető adat

**Bioakkumulációs képesség**

Nincs elérhető adat

**Talajban való mobilitás**

Nincs elérhető adat

**PBT és a vPvB értékelés eredményei**

PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges

**Egyéb káros hatások**

nincs elérhető adat

**13. Ártalmatlanítási szempontok****Termék**

A vonatkozó nemzeti (Speciális hulladék törvények) és helyi szavályozásnak megfelelően.

**Szennyezett csomagolás**

A csomagolást kezeljük úgy, mint a terméket, vagy ha lehetséges mossuk ki alaposan és hasznosítuk újra.

**14. Szállításra vonatkozó információk**

UN Number: A termék nincs osztályozva szállítás szempontjából.

**15. Szabályozási információk**

Ez a termékbiztonsági adatlap megfelel az (EK) No. 1907/2006. rendeletnek

**Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatban**

Nincs elérhető adat

**Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs elérhető adat

**16. Egyéb információk**

Az itt látható információkat az alapanyag beszállítóinktól gyűjtöttük össze. A felhasználó felelőssége, hogy ezeket megismerje, és ezeknek valamint a gyártó utasításainak megfelelően használja a terméket. Az Adhestick LTD és az alkalmazottai nem vonhatóak felelősségre az információk figyelmen kívül hagyásából eredő károkért.