

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2015

Verziószám 13

Felülvizsgálat 15.06.2015

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

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Univerzális szilikon**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
Nincs adat.
- **Anyag/készítmény használata**  
Tömítőszers  
Épületvegyészet
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Dr Schenk  
Wendy 2003 Bt. H-3527 Miskolc,  
Fonoda út 2. 4774/3 hrsz.  
Tel.: +36 46 508-977  
www.drshenk.hu  
e-mail: info@drshenk.hu
- **Információt nyújtó terület:** info@drshenk.hu
- **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Nagyvárud tér 2.(+36) 80/20-11-99, (+36)-1-476-6464

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**  
Gyermekektől elzárva tartandó.  
Kezelt árucikk biocid termékeket tartalmaz:  
4,5-diklór-2-oktilizotiazol-3(2H)-on  
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-46-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat,	<30,0%
EINECS: 265-148-2	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-21198227000-58-XXXX		

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2015

Verziószám 13

Felülvizsgálat 15.06.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Univerzális szilikon**

		(folytatás az 1. oldalról)
CAS: 64742-47-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-XXXX	Distillates (petroleum), hydrotreated light ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<10,0%
CAS: 64359-81-5	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
Nem kelt hányingert  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** Nincs adat.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nincs adat.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral oltuk.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tüzeset során felszabadulhat:  
szilícium-dioxid  
Szénmonoxid (CO)  
formaldehid
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.  
Használjunk védőálcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **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.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2015

Verziószám 13

Felülvizsgálat 15.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: **Dr. Schenk Univerzális szilikon**

(folytatás a 2. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Provide good ventilation.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Légnedvességtől és víztől védjük.  
Tárolja + 0 °C és + 25 °C közötti hőmérsékleten.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nincs adat.

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

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:**  
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.  
A foglalkozási expozíció ellenőrzése:  
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
- **Az 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.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
- **Légzésvédelem:**  
Szűrő A.  
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.  
Védőálarc nagy koncentrációk esetén.
- **Kézvédelem:**  
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 vízdékony 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.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2015

Verziószám 13

Felülvizsgálat 15.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: **Dr. Schenk Univerzális szilikon**

(folytatás a 3. oldalról)

- **Szemvédelem:**



Védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházat.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

· <b>Forma:</b>	Pasztaszerű anyag
· <b>Szín:</b>	különböző színű; színezés szerint
· <b>Szag:</b>	jellemző Ecetszerű (szag)

- **Állapotváltozás**

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható

· **Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva

- **Lobbanáspont:** Nincs meghatározva

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>

- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

- **Oldószer tartalom:**

· **VOC (EC)** 0,00 %

- **Egyéb információk** Nincs adat.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség** Nincs adat.

- **Kémiai stabilitás**

- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** `

- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

- **Kerülő körülmények** A nedvességtől óvni kell.

- **Nem összeférhető anyagok:** erős oxidánsok

- **Veszélyes bomlástermékek:**

Formaldehid.  
Szénmonoxid

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

- **Akut toxicitás**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat,**

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
-----------	------	----------------------------------

Bőrön át	LD50	>3160 mg/kg (nyúl) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

Belégzésnél	LC50	> 5266 mg/l (patkány) (OECD 403)
-------------	------	----------------------------------

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2015

Verziószám 13

Felülvizsgálat 15.06.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Univerzális szilikon**

(folytatás a 4. oldalról)

**64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light**

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>3160 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50	> 5,3 mg/l (patkány)

**64359-81-5 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one**

Szájon át	LD50	1636 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50	0,26 mg/l (patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrozó/bőrirritáció** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Enyhe ideiglenes szemirritációt okozhat.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás** Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**  
Nincs adat.

**64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat,**

EC50 &gt;100 mg/l (Baktérium)

**64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light**

EC50 &gt; 100 mg/l (Baktérium)

**64359-81-5 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one**

EC50 0,0052 mg/l (Vízibolha)

LC50 0,0027 mg/l (Hal)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs adat.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** Nincs adat.
- **A talajban való mobilitás** Nincs adat.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A készítmény maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 185/2012 KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint. Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2015

Verziószám 13

Felülvizsgálat 15.06.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Univerzális szilikon**

(folytatás az 5. oldalról)

· <b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>osztály</b>	Érvénytelen
· <b>Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>Környezeti veszélyek:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nem
· <b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
· <b>A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
  - e) Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:  
98/2001 (VI. 15.)  
Korm. rendelet  
[módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]  
16/2001 (VII. 18.)  
KöM rendelet  
16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]
  - d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:  
220/2004 (VII. 21.)  
Korm. rendelet  
[módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]
  - e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
  - f) Lásd 25/2000 Eüm rendelet
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H330 Belélegezve halálos.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági osztály.
- **Kapcsolattartási partner:** info@drschenk.hu
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 15.06.2015

Verziószám 13

Felülvizsgálat 15.06.2015

**Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Univerzális szilikon**

(folytatás a 6. oldalról)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2  
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1C  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

HU