

## Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.09.29

Felülvizsgálat dátuma: 2012.06.20

Verzió: 3.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Desderman Pure Gel**

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

Fertőtlenítőszer, biocid

Besorolása: 1. főcsoport, 2. terméktípus

#### 1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: Schülke & Mayr Ges.m.b.H  
címe: Seidengasse 9, 1070 Wein, Austria  
telefon/fax: +43152325010/+431523250160  
e-mail: [office@schulke.at](mailto:office@schulke.at); [www.schulke.com](http://www.schulke.com)


Forgalmazó neve: Allegro Kft.  
címe: 1045 Budapest, Berliini u. 47-49.  
telefon/fax: +36/1/350-2107/+36/1/329-1854  
e-mail: [www.allegro.hu](http://www.allegro.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám


Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest  
(36) 06/80/201-199

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

	1999/45/EK szerint
Osztályozás	„F” Tűzveszélyes
Szimbólum	
R-mondat	R11 Tűzveszélyes.

#### 2.2. Címkézési elemek

	1999/45/EK szerint
Szimbólum	 F– Tűzveszélyes
Tartalmaz	-
R-mondat	R11 Tűzveszélyes.
S-mondat	S 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó. S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás




#### Egyéb:

A termék az 1996/82/EK (veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló) rendeletnek 1-11. kategóriájának valamelyikébe sorolható.

Illékony szerves vegyületek (VOC-tartalom): 88,2 % (1999/13/EK, a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló rendelete.

### 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai megjelenés: a következőkben felsorolt anyagokból álló keverék, ártalmatlan adalékokkal elegyítve, cellulóz kendőn

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK - VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Etanol	64-17-5	200-578-6	78,2	 F	11	Flam. Liq. 2	H225
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	10	  F, Xi	11, 36, 67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános utasítások:**

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

**Szembejutás esetén:**

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

**Belélegzés esetén:**

A sérültet friss levegőre kell vinni.

**Lenyelés esetén:**

NE hánytassunk. Vízzel öblítsük ki a száját, és itassunk sok vizet a sérülttel. Lenyelés esetén orvoshoz kell fordulni, és a termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját be kell mutatni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyagok:**

Víz, száraz por, alkoholnak ellenálló hab, CO<sub>2</sub>.

**Nem megfelelő oltóanyag:**

Nagy térfogatú vízsugár

**Különleges védőfelszerelés:**

Nem szükséges.

**Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség: -**

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**A környezet védelmére vonatkozó előírások:** Nem szükséges.

**Személyi óvintézkedések:**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, minden gyújtóforrást el kell távolítani.

**Tisztítás/összegyűjtés:**

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpórá) kell felitatni.

### 7. Kezelés és tárolás

**7.1 Kezelés:**

**Tűz- és robbanásvédelmi szabályok:** Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás! A forró termék éghető gőzöket bocsát ki!

**7.2 Tárolás:**

**Raktárakra és tartályokra vonatkozó kitételek:** Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten tárolandó, maximum 30 °C-on! Az edényzet légmentesen lezárva tartandó, közvetlen napfénytől védeni kell! Ételtől, italtól távol tartandó!

### 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az összetevőkre munkahelyi levegőminőségi határértéket állapítottak meg a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet 1. számú melléklete szerint.

Összetevők	CAS-szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	Bázis
Etanol	64-17-5	1900	7600	TRGS 900
Propán-2-ol	67-63-0	500	2000	TRGS 900

**8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése**
**Személyi védőfelszerelés és higiénia:**
**Szemvédelem:**

Ha kiloccsanás előfordulhat: szorosan illeszkedő védőszemüveg.

**Ipari higiénia:**

Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Ételtől, italtól távol kell tartani!

Kerüljük a szembejutást!

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**Halmazállapot:**

viszkózus

**Szín:**

színtelen

**Szag:**

alkoholos

**Megszilárdulási tartomány:**

&lt;-5 °C

**Kezdeti forráspont:**

kb. 80 °C

**Gyulladáspont:**

16 °C

(Módszer: DIN 51775 Part 1)

**Gyulladási hőmérséklet:**

Etanol 400 °C

**Felső robbanási határ:**

Etanol 15 %(V)

**Alsó robbanási határ:**

Etanol 3,1%(V)

**Gőznyomás:**

kb. 50 hPa (20 °C-on)

**Sűrűség:**

kb. 0,83 g/cm<sup>3</sup> 20 °C-on

**Vízben való oldhatóság:**

20 °C-on minden arányban

**Viszkozitás:**

700-1300 mPa\*s 20 °C-on

Módszer: DIN 53019

**10. Stabilitás és reakciókészség**
**Veszélyes reakciók:**

Nem ismertek.

**Veszélyes bomlástermékek:**

Nem ismertek.

**11. Toxikológiai információk**
**További toxikológiai információk:** A besorolás a 67/548/EGK, a 1999/45/EK irányelvek, ill. 44/2000.(XII.27)

EüM rendelet értelmében készült. **Megjegyzések:** A Desderman Pure Gél toxicitása körülbelül megfelel az etanolénak (LD50 orális toxicitás, >2000 mg/kg patkányoknál). A 2- bifenilolnak, ami a Desderman Pure-ban 0,1%-ban található meg, patkányokban 2700 mg/kg az orális toxicitása.

A terméket nem tesztelték, a besorolás a Készítmények Irányelv alapján történt.

**12. Ökológiai információk**
**Biológiai lebonthatóság:**

Biológiailag könnyen lebontható.

Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**Toxicitás baktériumokra:**

EC<sub>50</sub> 4000 mg/l

Módszer: OECD 209

**További információk:**

Kerüljük a talajba szivárgást.

**13. Ártalmatlanítási szempontok**
**Szennyezett csomagolás:**



a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet., a veszélyes hulladékok nyilvántartására és kezelésére vonatkozó jogszabály, valamint a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet, a hulladékok jelölése és nyilvántartására vonatkozó jogszabály előírásai szerint. Egyebekben a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény alapján.

**A fel nem használt termék EWC-kódja:** 07 06 04\*, Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok



Az üres szennyezetlen csomagolóanyagokat újrafeldolgozó üzembe lehet szállítani.

## 14. Szállításra vonatkozó információk



### ADR:

UN szám	1987		
Osztály	3		
Osztályba sorolási szabály	F1		
Csomagolási csoport	II		
ADR/RID-Címkék	3 + 11		
ICAO-Címkék	33		
Az áruk jellemzése	ALKOHOLOK, GYÚLÉKONY M.N.N. (Propán-2-ol, Etanol)		

### IMDG:

UN szám	1987		
Osztály	3		
EmS	F-E, S-D		
Csomagolási csoport	II		
Tengeri szennyező anyag	--		
Az áruk jellemzése	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Etanol)		

### IATA:

UN szám	1987		
Osztály	3		
Csomagolási csoport	II		
Az áruk jellemzése	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Etanol)		

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

\*

\*

**16. Egyéb információk****Az adatlapon alkalmazott rövidítések:**

**ÁK-érték:** Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

**CK-érték:** Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

**RID/ADR:** Veszélyes áruk nemzetközi vasúti/közúti szállításáról szóló európai Megállapodás

**IATA:** nemzetközi légi szállítmányozási egyezmény

**IMDG:** nemzetközi tengeri szállítmányozási egyezmény

**A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:**

R11	Tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:**

**A 3. felülvizsgálatra a jogszabályi változások (1272/2008/EK) miatt került sor. A változások \*-gal jelölve.**