

## Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.03.24

Felülvizsgálat dátuma: 2012.06.20

Verzió: 3.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Desderman Gel**

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

Fertőtlenítőszer, biocid

Besorolása: I. főcsoport, 2. terméktípus

#### 1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: Schülke & Mayr Ges.m.b.H  
címe: Seidengase 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

### 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:**

Orvoshoz kell fordulni.

#### 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, fűrészpör) 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 25 °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.

<b>Ipari higiénia:</b>	Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Ételtől, italtól távol kell tartani! Kerüljük a szembejutást!
<b>9. Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>Halmazállapot:</b>	erősen viszkózus
<b>Szín:</b>	halványzöld
<b>Szag:</b>	alkoholszagú
<b>Megszilárdulási tartomány:</b>	<-5 °C
<b>Kezdeti forráspont:</b>	kb. 80 °C
<b>Gyulladáspont:</b>	16 °C (Módszer: DIN 51775 Part 1)
<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	Etanol 400 °C
<b>Felső robbanási határ:</b>	Etanol 15 % (V)
<b>Alsó robbanási határ:</b>	Etanol 3,1% (V)
<b>Gőznyomás:</b>	kb. 50 hPa (20 °C-on)
<b>Sűrűség:</b>	kb. 0,83 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	20 °C-on minden arányban
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	600-900 mPa*s 20 °C-on Módszer: DIN 53019
<b>10. Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>Veszélyes reakciók:</b>	Nem ismertek.
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Nem ismertek.
<b>11. Toxikológiai információk</b>	
<b>További toxikológiai információk:</b>	A besorolás a 67/548/EGK, a 1999/45/EK irányelvek, ill. 44/2000.(XII.27) EüM rendelet értelmében készült. Magas gőzkoncentráció belégzése a következő tüneteket okozhatja: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.
<b>12. Ökológiai információk</b>	
<b>Biológiai lebonthatóság:</b>	Biológiailag könnyen lebontható. Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
<b>Toxicitás baktériumokra:</b>	EC <sub>50</sub> 4000 mg/l Módszer: OECD 209
<b>Kémiai oxigénigény (KOI):</b>	kb. 17500 mg/l Vizsgálati anyag: 1%-os oldat
<b>További információk:</b>	A talajba való beszívárgást el kell kerülni.
<b>13. Ártalmatlanítási szempontok</b>	
<b>Szennyezett csomagolás:</b>	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 hulladékgyűjtésről szóló 2000. évi XLIII. törvény alapján.
<b>A fel nem használt termék EWC-kódja:</b> 07 06 04*, Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok Az üres szennyezetlen csomagolóanyagokat újrafeldolgozó üzembe lehet szállítani.	
<b>14. Szállításra vonatkozó információk</b>	
<b>ADR:</b>	
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)	
<b>IMDG:</b>		
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)	
<b>IATA:</b>		
UN szám	1987	
		
Osztály	3	
Csomagolási csoport	II	
Az áruk jellemzése	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Etanol)	
<b>15. Szabályozással kapcsolatos információk</b>		
<p>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</p>		
<b>16. Egyéb információk</b>		
<p><b>Az adatlapon alkalmazott rövidítések:</b>  <b>ÁK-érték:</b> Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,  <b>CK-érték:</b> Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket</p>		

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.**