

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****Termék tájékoztató**

Márkanév : Desderman Gel  
Gyártó/Szállító : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt  
Germany  
Telefon: +4940521000  
Telefax: +494052100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Sürgességi telefonszám : **OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
06-80-201-199**

Felelős személy : Temék / Használati tanácsok  
++49 (0)40/ 521 00 666  
pab@schuelke.com

Sürgességi telefonszám : +49 (0)40 / 52 100 –0

Alkalmazás : Fertőtlenítőszer, Biocid termék típus: 1

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****Kockázati tanács embernek és környezetnek**

Tűzveszélyes.

Szemizgató hatású.

**3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Kémiai természet : (Készítmény)  
A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Komponensek	CAS szám	EU-szám	Jelölés	R - mondat(ok )	Koncentráció
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	78,2 %
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	10 %

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Szemmel való érintkezés : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.  
 Lenyelés : Orvosi felügyelet szükséges.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.  
 Megfelelő tűzoltó készülék : Víz, Alkoholnak ellenálló hab, Száraz por, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni : Nagy térfogatú vízszugár  
 Magából az anyagból vagy termékéből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek. : Különleges veszély nem várható.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
 Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.  
 Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### Kezelés

- Biztonságos kezelési útmutatás : Dohányozni tilos.  
 Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A forró termék éghető gőzöket bocsát ki.

### Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.  
 További információk : Közvetlen napfénytől védeni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.  
 Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték	Bázis
-------------	----------	-------	-------

**Desderman Gel** No Change Service!

Verzió 01.03

Felülvizsgálat dátuma 23.03.2009

Nyomtatás Dátuma  
23.03.2009

Etanol	64-17-5	AGW: 960 mg/m <sup>3</sup> AGW: 500 ppm	TRGS 900
Propán-2-ol	67-63-0	AGW: 500 mg/m <sup>3</sup> AGW: 200 ppm	TRGS 900

**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Ha kiloccsanás előfordulhat, viseljen., Biztonsági szemüveg  
Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.  
Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Megjelenés**

Forma : erősen viszkózus  
Szín : halványzöld  
Szag : alkoholszagú

**Egyéb adatok**

megszilárdulási tartomány : < -5 °C  
kezdeti forráspont : kb. 80 °C  
Gyulladáspont : 16 °C  
Módszer: DIN 51755 Part 1  
Gyulladási hőmérséklet : Etanol  
400 °C  
Felső robbanási határ : Etanol  
15 %(V)  
Alsó robbanási határ : Etanol  
3,1 %(V)  
Gőznyomás : kb.50 hPa a 20 °C  
Sűrűség : kb.0,83 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C  
Vízben való oldhatóság : a 20 °C  
minden arányban  
Dinamikus viszkozitás : 600 - 900 mPa\*s a 20 °C  
Módszer: DIN 53019

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Veszélyes reakciók : Semmi előre nem látható.  
Veszélyes bomlástermékek : Semmi előre nem látható.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

További információk : A terméket nem vizsgálták. Az osztályozás a Készítmények Irányelv számítási eljárása alapján történt.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Toxicitás baktériumokra : EC50 4000 mg/l  
Módszer: OECD 209

Kémiai oxigénigény (KOI) : kb. 17500 mg/l  
Vizsgálati anyag: 1%-os oldat

További információk : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070604

A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

**14. SZÁLLÍTÁSI 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)

**Desderman Gel** No Change Service!

Verzió 01.03


Felülvizsgálat dátuma 23.03.2009

Nyomtatás Dátuma  
23.03.2009

<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, Ethanol)		
<b>IATA</b>	: UN szám	1987		
	Osztály	3		
	Csomagolási csoport	II		
	Az áruk jellemzése	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Ethanol)		

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

Általános tanácsok : Az EU-ban ez a termék a biocid termékekről szóló 98/8/EK irányelv hatálya alá esik. A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

Jelölés :   
F  
Tűzveszélyes

R - mondat(ok) : R11 Tűzveszélyes.

S-mondat(ok) : S 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.  
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

További információk : **A biocidokat biztonságosan kell használni. A címkét és a termék tájékoztatót használat előtt mindig el kell olvasni.**

**Nemzeti törvényhozás**

A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény : A termék a főbb balesetveszélyekről szóló 1996/82/EK irányelv 1. mellékletében említett 1-11 osztályok közül legalább egynek tagja.

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : 89 %  
1999/13/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Alkalmazás : A használati utasítás a készítményről / termékről egy különálló füzetben található.

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A megadott információ csak az esetleges biztonsági előírásokhoz használható és a jelenlegi tudásunkon alapul. Ez az információ nem garantál semmilyen tulajdonságot. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.

|| Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.