

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 N**

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: Schulke & Mayr Ges.m.b.H
 címe: Seidengase 9, 1070 Wein, Austria
 telefon/fax: +43152325010/+431523250160
 e-mail: office@schulke.at; 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

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.

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 tanácsok:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

Szembejutás esetén:

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

Belégzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni.

Lenyelés esetén:

Orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyagok:

Víz, száraz por, alkoholnak ellenálló hab, CO₂.

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! Dohányozni tilos!

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 ³	CK mg/m ³	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:	erősen viszkózus
Szín:	halványzöld
Szag:	alkoholszagú
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 (20 °C-on)
Sűrűség:	kb.0,83 g/cm ³ 20 °C-on
Vízben való oldhatóság:	20 °C-on minden arányban
pH-érték:	kb. 6, 1000 g/l (20 °C-on)
Folyási idő:	<15 mp 20 °C-on
	Módszer: DIN 53211

10. Stabilitás és reakciókészség

Veszélyes reakciók:	Nem ismertek.
Veszélyes bomlástermékek:	A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak

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. Magas gőzkoncentráció belégzése a következő tüneteket okozhatja: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.
Megjegyzések:	A DESDERMAN N toxicitása körülbelül megfelel az etanolénak., A 2-bifenilolnak, ami a DESDERMAN N-ben 0,1%-ban található meg, patkányokban 2700mg/kg az orális toxicitása. Nincs bőrirritáció.

12. Ökológiai információk







Biológiai lebonthatóság:	Biológiailag könnyen lebontható. Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Toxicitás baktériumokra:	EC ₅₀ 4000 mg/l Módszer: OECD 209
További információk:	Nincs adat.

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

ICAO 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.