

# Biztonsági adatlap

## DESCOCEPT AF

**1. Készítmény neve:** Descosept AF

Gyártó: Dr. Schumacher GmbH  
Postfach 1162  
D-34201 Melsungen

Telefon: + 49  
Telefax: + 49 5664 84463  
Baleseti hívószám: 06/32-84463

Forgalmazó cég: K+S 21 Kft.  
1193 Budapest, Táncsics M. u. 75.

Telefon: + 36 1 358-0826  
Telefax: + 36 1 358-0828

### 2. Összetétel:

Etanol, etilalkohol  
Leírás: alkoholos oldat

Cas-Nr.	Anyagnév	Tartalom	Veszély jele	R-mondat
000064-17-5	Etanol, etilalkohol	< 45	F	11

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

F Gyúlékony

### 4. Elsősegélynyújtás:

Általános utasítás: Szennyezett vagy átnedvesedett ruhát azonnal levenni. Rosszullét esetén az orvos tanácsát kérni.

Belégzés esetén: Azonnal friss levegőre menni, tartós panasz esetén az orvost felkeresni.

Bőrre jutás esetén: A bőrt azonnal gondosan le kell mosni szappannal és bőségesen vízzel.

Szembe jutás esetén: A kinyitott szemet sok vízzel alaposan ki kell öblíteni (a szemhéj alatt is. Tartós szemirritáció esetében a szemorvost fel kell keresni.

Lenyelés esetén: Ne idézzünk elő hányást. Azonnal orvost hívni. (Figyelem, habképződés veszélye!) A hányás előidézéséről csak az orvos dönthet.

Utasítás az orvos számára:

### 5. Tűzoltási intézkedések:

Alkalmos oltószer: Alkoholálló hab, száraz oltószer, széndioxid (CO<sub>2</sub>), vízpermet.

Alkalmatlan oltószer: Az erős vízsugár - biztonságtechnikai okokból

Egyéb veszély: A égés során, égési termékek és keletkező gázok (szénmonoxid (CO), széndioxid (CO<sub>2</sub>)).

Gőz, víz keveréke robbanásveszélyes, az üres, nem tisztított tartályokban is. A gőz nehezebb, mint a levegő, és elterül a padlón.

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál:

Levegőt át nem eresztő légzésvédő eszköz használata  
Tartályt vízsugárral hűteni!  
Nyílt lángtól távol tartani! Dohányozni tilos!

## 6. Váratlan anyagkiömlés esetén teendő intézkedések:

Személyekre vonatkozó rendelkezések:	Megfelelő szellőzésről gondoskodni. Páraképződés esetén légzésvédelmet használni (nagy koncentráció mellett.) Minden nyílt lángot eltávolítani. Személyi védőruhát használni.
Környezetvédelmi intézkedések:	Nyílt vizeket és csatornarendszert óvni!
Eltávolítási eljárások:	Mechanikusan eltávolítani, folyadékmegkötő anyaggal (homok, szilikagél, savlekötőszerek. A felitatott anyag megsemmisítéséről gondoskodni.

## 7. Kezelés és tárolás:

Szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést elkerülni. Megfelelő szellőzésről gondoskodni, a tartályt szorosan lezárva tartani.

Távol kell tartani a gyújtóforrásoktól. Dohányozni tilos (illékony)! Tűzbe és tárgyakra permetezni tilos!

Tárolás: Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, a tartályokat szorosan lezárva kell tárolni! (Élelmiszertől, italoktól és tápoktól távol tartandó.)

Egyéb: oxidációs szereket nem viseli el  
Raktárosztály 3 A

## 8. Személyes védőfelszerelés:

Technikai védőeszköz nem szükséges.

Határértékek:

Cas-Nr	Anyag	Mód	Érték
000064-17-5	Etanol, etilalkohol	MAK (1998)	1000 ppm

Belégzésvédelem: Nem elegendő szellőzés esetén légzésvédő használandó A szűrőtípussal.

Kézvédelem: Gumikesztyű

Szemvédelem: Védőszemüveg - oldalvédelemmel

Testvédelem: Hosszú ujjú védőruházat  
Használat közben tilos enni, inni, dohányozni!

Egyéb védőfelszerelés: Védőeszközt nem igényel.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Kiszerezési forma:	Folyékony
Színe:	Színtelen
Illata:	Alkoholos

Állapotváltozás:

Forráspont:	> 85 C°
Olvaspont:	<- 10 C°
Lobbanáspont:	C°
Gyulladási pont:	> 25 C°
Gyulladási hőmérséklet:	> 425 C°
Robbanási határ:	UEG: 3,4 VOL % OEG

Sűrűség:	0.932 g/cm <sup>3</sup> . 20C°-on
Oldékonyság:	vízben teljes
pH	G/L H2O 6-8 /koncentrátum/
Kinematikai viszkozitás:	

**10. Stabilitás és reakcióképesség:**

Gőz- levegő keveréket védjük a napsugárzástól, erősen oxidatív anyagoktól. Nyílt láng és sugárzó hő robbanáshoz vezethet. Tűz esetén szénmonoxid és széndioxid keletkezhet.

**11. Toxikológiai adatok:**

Szembekerülés esetén ingert vált ki. A nyálkahártyát irritálja, a bőrt szárítja.  
További adatok: a gőzkoncentrátum belégzése narkotikus tüneteket okozhat.

**12. Ökológiai adatok:**

Kiömlés esetén felitatható. A termék szakszerű alkalmazás esetén nem jut a szennyvízbe.  
Gyengén vízveszélyeztető.  
Rendeltetésszerű használata esetén környezetkárosító hatása nincs és nem is várható.

**13. Kezelési utasítás:**

Hulladékszám: 99 06 07 (EU)  
Újrahasznosítás a hulladékkezelés folyamán előnyös.  
Az anyag az előírásoknak megfelelően elégethető.  
Az anyaggal átitatott éghető anyagok elégethetőek.  
Az üres tartályokat helyi újrahasznosító és hulladékgyűjtőnél kell leadni.

**14. Szállítás:**

Közúton:	ADR/RID-GGVS/E osztály: 3	31c
	Megnevezése: 1987 alkoholos, gyúlékony, n.a.g. etanol	
Hajón:	IMDG/GGVSEE osztály: 3.3	UN-Nr 1987 Csomagolás csop. III.
	IMDG/GGV 2. Osztály	UN-Nr. 1950
	EMS 3-06	
	MFAG 305	
	Tengeri szennyező hatás:	nincs
	Helyes technikai elnevezés: :	Alkohols, n.o.s.
	Megjegyzés: (cont. Etanol)	
Légi szállítás:	ICAO/IATA 3 osztály	UN-ID-Nr. 1987 csop III.
	Helyes technikai elnevezés:	Alkohols n.o.s. / PAC 309 (60 L) CAC 310 (220 L)

**15. EK előírások:**

Jelölés a 67/548 EK elkészítési irányelvek, IV. táblázata szerint.  
Jel: nincs

**R mondat: 11**  
**S mondat: 7, 16**

**Egyéb:**

VBF szerinti besorolás: n.a.  
TA levegő osztály: III. számjegy:3.1.7 részarány M % < 45  
Vízveszélyeztetési besorolás: WHG szerint WGK 0

**16. Egyéb adatok:**

A 4-8 valamint 10-12 pozíciók balesetknél és szabálytalanságoknál felszabaduló nagyobb mennyiségre vonatkoznak.