

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 12.08.2005

Az átdolgozás kelte 12.08.2005









### 1 A készítmény neve

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Fink - Antisept T
- **Cikkszám:** 13312
- **Anyag/készítmény használata** Fertőtlenítőszer
- **Gyártó/szállító:**  
FINKTEC GmbH  
Gewerbepark 16  
D-59069 Hamm  
Tel. 0049-2385-73-0
- **Információt nyújtó terület:** Abteilung Forschung und Entwicklung
- **Szükség esetén nyújtott információ:** Tel. 0049-2385-73135 / 0049-2305-23585

### 2 Összetétel

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### · Veszélyes alkotórészek:

CAS: 107-22-2 EINECS: 203-474-9	Glioxál (B) C>10%  Xn; R 20-36/38-43-68	2,5-10%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	Didecildimetil-ammónium-klorid  C,  N; R 22-34-50	2,5-10%
CAS: 68439-50-9 Polymer	Fettalkoholethoxylat  Xn,  N; R 22-41-50	2,5-10%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat (B, D)  T; R 23/24/25-34-40-43	2,5-10%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	Glutaral  T,  N; R 23/25-34-42/43-50	≤ 2,5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:**



C Maró

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.  
R 34 Égési sérülést okoz.  
R 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

### 4 Elsősegélynyújtás

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(folytatása 2 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 12.08.2005

Az átdolgozás kelte 12.08.2005

**Kereskedelmi megnevezés: Fink - Antisept T**

(folytatása 1 oldalon.)

- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

### 5 Tűzvesélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

### 6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókádról.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Fagytól védjük.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

### 8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat (B, D)**

TLV	Rövid ideig tartó adat: 0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 0,6 mg/m <sup>3</sup>

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

(folytatása 3 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 12.08.2005

Az átdolgozás kelte 12.08.2005

### Kereskedelmi megnevezés: Fink - Antisept T

(folytatása 2 oldalon.)

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:**



Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.

· **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	világossárga
<b>Szag:</b>	szúrós

· **Állapotváltozás**

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	-2°C
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	> 80°C

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség 20°C-nál:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

**Víz:** Teljes mértékben keverhető.

· **pH-érték 20°C-nál:** 3,9

· **Oldószer tartalom:**

<b>Szerves oldószerek:</b>	3,7 %
<b>Víz:</b>	72,2 %

## 10 Stabilitás és reakciókészség

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatása 4 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 12.08.2005

Az átdolgozás kelte 12.08.2005

Kereskedelmi megnevezés: **Fink - Antisept T**

(folytatása 3 oldalon.)

### 11 Toxikológiai adatok

· **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**107-22-2 Glioxál (B) C>10%**

Szájon át	LD50	7070 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (rat)
----------	------	------------------

**7173-51-5 Didecildimetil-ammónium-klorid**

Szájon át	LD50	645 mg/kg (rat)
-----------	------	-----------------

**50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat (B, D)**

Szájon át	LD50	100 mg/kg (rat)
-----------	------	-----------------

Bőrön át	LD50	270 mg/kg (rabbit)
----------	------	--------------------

**111-30-8 Glutaral**

Szájon át	LD50	134 mg/kg (rat)
-----------	------	-----------------

Bőrön át	LD50	2560 mg/kg (Kanninchen)
----------	------	-------------------------

· **Primer ingerhatás:**

· **A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

· **A szemben:** Erős maróhatás.

· **Érzékenyítés:** Hosszabb expozíció esetén szenzibilizációs hatással járhat.

· **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Maró

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

### 12 Ökotoxicitás

· **Ökotoxikus hatások:**

· **Akvatikus toxicitás:**

**107-22-2 Glioxál (B) C>10%**

Belégzésnél	LC50[96h]	>460<680 mg/l (Goldorfe)
-------------	-----------	--------------------------

**7173-51-5 Didecildimetil-ammónium-klorid**

Belégzésnél	LC50[96h]	2 mg/l (Regenbogenforelle)
-------------	-----------	----------------------------

**50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat (B, D)**

Belégzésnél	LC50[96h]	41 mg/l (Brachydanio rerio)
-------------	-----------	-----------------------------

**111-30-8 Glutaral**

Belégzésnél	LC50[96h]	10-100 mg/l (Leuciscus idus)
-------------	-----------	------------------------------

· **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Higitatlan, illetve semlegesíten állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

### 13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

· **Termék:**

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

07 06 08	egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok
----------	--

(folytatása 5 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 12.08.2005

Az átdolgozás kelte 12.08.2005

Kereskedelmi megnevezés: **Fink - Antisept T**

(folytatása 4 oldalon.)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelési módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Vízzel, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállításra vonatkozó előírások

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 Maró hatású anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **UN-szám:** 3267
- **Csomagolási csoport:** III
- **Bárcák:** 8
- **Az áru megjelölése:** 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Didecildimetil-ammónium-klorid)

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály:** 8
- **UN-szám:** 3267
- **Label:** 8
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-osztály:** 8
- **UN/ID szám:** 3267
- **Label:** 8
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**  
C Maró
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
Glioxál (B) C>10%  
Glutaral  
Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat (B, D)

(folytatása 6 oldalon.)

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 12.08.2005

Az átdolgozás kelte 12.08.2005

### Kereskedelmi megnevezés: Fink - Antisept T

(folytatása 5 oldalon.)

Didecildimetil-ammónium-klorid

· **R-mondatok:**

20/22 *Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.*34 *Égési sérülést okoz.*42/43 *Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).*

· **S-mondatok:**

26 *Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.*36/37/39 *Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.*45 *Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.*60 *Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.*

### 16 Egyéb

*Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

· **Lényeges R-mondatok**

20 *Belélegezve ártalmatlan.*22 *Lenyelve ártalmatlan.*23/24/25 *Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.*23/25 *Belélegezve és lenyelve mérgező.*34 *Égési sérülést okoz.*36/38 *Szem- és bőrizgató hatású.*40 *A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.*41 *Súlyos szemkárosodást okozhat.*42/43 *Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).*43 *Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).*50 *Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.*68 *Maradandó egészségkárosodást okozhat.*

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Abteilung Forschung und Entwicklung

· **Kapcsolattartási partner:**

Dr. Fink

Tel.0049-2385-73135