

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

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

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Aldekol DES 03**
- Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- Anyag/készítmény használata Fertőtlenítőszer
- A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:  
EWABO Chemikalien GmbH & Co KG  
Kolpingstr. 4  
49835 Wietmarschen  
Germany
- Tel.: +49-5925-9933-0  
Fax: +49-5925-9933-24
- A szakavatott személy e-mail címe angelika.torges@kft.de
- Információt nyújtó terület: Lásd szállító/gyártó
- Sürgősségi telefonszám:  
Department of Clinical Toxicology  
Hospital Elizabeth  
Alsóerdősör 7  
Budapest VII  
Tel: +36-1-21 52 15

### \* 2 A veszély meghatározása

- Az anyag vagy keverék osztályozása
- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



T; Mérgező

R23/25: Belélegezve és lenyelve mérgező.



C; Maró

R34: Égési sérülést okoz.



Xn; Ártalmas

R21-40-68/20/21/22: Bőrrel érintkezve ártalmas. A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.



Xn; Túlérzékenységet okozó

R42/43: Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).



Xi; Irritív

R37: Izgatja a légutakat.



N; Környezetre veszélyes

R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A marási sérülést azonnal kezelni kell, mert ellenkező esetben nehezen gyógyuló sebek keletkezhetnek.

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

- Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

**Kereskedelmi megnevezés: Aldekol DES 03**

(folytatása 1 oldalon.)

**· Címkézési elemek**
**· EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

**· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**


T Mérgező  
N Környezetre veszélyes

**· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Glutaral

Formaldehid C&gt;25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat

Metanol

**· R-mondatok:**

- 21 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
 23/25 Belélegezve és lenyelve mérgező.  
 34 Égési sérülést okoz.  
 37 Izgatja a légutakat.  
 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.  
 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
 68/20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.  
 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**· S-mondatok:**

- 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
 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 roszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.  
 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.  
 52 Emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben nagy felületen nem használható.  
 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**· Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Ezen túlmenően figyelembe kell venni a 98/8/EK irányelv 20. cikkelyének jelölési előírásait (biocid-irányelv).

**· Egyéb veszélyek**
**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

### \* 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

**· Veszélyes alkotórészek:**

111-30-8	Glutaral T R23/25; C R34; Xn R42/43; N R50	20-25%
50-00-0	Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat T R23/24/25; C R34; Xn R40; Xi R43 Karc. Kat. 3	10-20%
67-56-1	Metanol T R23/24/25-39/23/24/25; F R11	1-5%
68424-85-1	Alkildimetilbenzilammóniumklorid C R34; Xn R22; N R50	< 2,5%

(folytatása 3 oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

**Kereskedelmi megnevezés: Aldekol DES 03**

(folytatása 2 oldalon.)

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

### 4 Elsősegélynyújtás

**· Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****· Általános információk:**

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

A védőálcot csak a szennyezett ruhadarabok eltávolítása után vegyük le.

Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazunk.

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

**· Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**· Bőrrel való érintkezés után:**

A benedvesedett ruhadarabokat, lábbelit és zoknikat/harisnyákat azonnal levesszük és eltávolítjuk. Az érintett testrészeket bő vízzel azonnal öblítjük.

A sebet steril módon fedjük le.

Azonnali orvosi kezelés szükséges, mivel a nem kezelt marási helyek nehezen gyógyuló sebeket okoznak.

**· A szemmel való érintkezés után:**

Védjük a sértetlen szemet.

A szemeket nyitott szemhéjak mellett kb. 10-15 percig vízzel öblítjük.

Azonnali szállítás szemorvoshoz vagy szemklinikába.

**· Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Adjunk sok vizet, öntudatlan személynek száján át azonban soha ne adjunk semmit

Ha önmagától hányás lép fel, tovább vizet adunk.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

**· Információ az orvos számára:****· A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A tüdő ingerlése esetén az első kezelést Dexametason-aerosol adagolásával végezzük.

Tüneti kezelés

(Dekontamináció, vitális funkció)

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

**· Oltóanyag****· Megfelelő tűzoltószerek:**CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

**· Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlási anyagok, lsd. 10. Fejezet: Stabilitás és reaktivitás

**· Tűzoltóknak szóló javaslat****· Különleges védőfelszerelés:**

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

Takarítási munkák során védoruházatot és gumicsizmát viselünk.

**· További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: Aldekol DES 03

(folytatása 3 oldalon.)

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### · Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.

Hordjunk személyes védőruházatot.

A személyeket tartsuk távol és maradjanak a szél felőli oldalon.



Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

#### · Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne engedjük bele az általajba/földbe..

A talajba történő behatolásakor értesítsük az illetékes hatóságokat.

#### · A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A nagyobb mennyiségeket meggátoljuk, és tartályba szivattyúzzuk.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

#### · Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7 Kezelés és tárolás

#### · Kezelés:

##### · A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Higitáskor készítsünk elő mindig vizet és keverjük bele a terméket.

A bőrrel és a szemekkel történő érintkezés kerülendő.

A gozók belélegzését kerüljük.

Kerüljük az aerosol képződést.

A munkahelyen korlátozzuk a készlet mennyiségét.

##### · Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.

##### · A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### · Raktározás:

##### · A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tárolni csak lezárt és szigetelt csomagokban, hideg, száraz és jól szellőztött helyen szabad.

Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

##### · Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Takarmányoktól elkülönítve tároljuk.

##### · További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

##### · Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A használati utasítást figyelembe kell venni!

A termék vagy az abból előállított elegyek permetezése során légzésvédelmi eszközök viselése elengedhetetlenül szükséges.

HU

(folytatása 5 oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: **Aldekol DES 03**

(folytatása 4 oldalon.)

### \* 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
**50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat**  
TLV (H) CK-érték: 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 0,6 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-56-1 Metanol

TLV (H) 260 mg/m<sup>3</sup>  
IOELV (EU) 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
A bőrrel illetve a szemekkel való érintkezést feltétlenül kerülni kell.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
A védőruházatot külön tároljuk.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
Szemzuhanyról gondoskodunk  
Nagyobb mennyiségek kezelése esetén vészzuhanyokról gondoskodunk.
- **Légzésvédelem:**



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

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

Több területen alkalmazható kombinált szűrő A2, B2 – P3

- **Kézvédelem:**  
Vegyszerálló védőkesztyűk (EN 374)  
A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.  
A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.
- **Kesztyűanyag**  
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**  
Például a D-36124 Eichenzell székhelyű KCL GmbH védőkesztyűi, e-mail: vertrieb@kcl.de következő specifikációval (a vizsgálat az EN374 szerint történt):  
Anyag: Naturlatex  
Rétegvastagság: 1 mm  
Átszakadási idő: > 480 Min  
Cikkmegnevezés: Combi-Latex (395)  
Anyag: Nitrilkaucsuk  
Rétegvastagság: 0,4 mm  
Átszakadási idő: > 480 Min  
Cikkmegnevezés: Camatril-Profi (729)  
Ez a javaslat csak a biztonsági adatlapban megnevezett termékre érvényes.

(folytatása 6 oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: Aldekol DES 03

(folytatása 5 oldalon.)

- **Szemvédelem:**  
Jól záró védőszemüveg.  
Amennyiben a termék kifröccsenése lehetséges, teljes arcvédelem
- **Testvédelem:** Át nem eresztő védőruházat.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
- Általános adatok
- Külső jellemzők:
 

Forma:	Folyékony
Szín:	sárgás
Szag:	szúrós
- pH-érték 20°C-nál: ~ 3,5
- Állapotváltozás
 

Olvadáspont/olvadási tartomány:	-45 - -16°C
Forráspont/forrási tartomány:	99-126°C
- Robbanáspont: 80°C
- Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Gőznyomás 20°C-nál: 15 mbar
- Sűrűség 20°C-nál: ~ 1,1 g/ml
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
 

Víz:	Oldható.
------	----------
- Viskozitás:
 

dinamikai 20°C-nál:	~100 mPas
---------------------	-----------

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- Reakciókészség
- Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:  
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.  
Rendeltetés szerű használat esetén nincs bomlás.
- A veszélyes reakciók lehetősége Reakciók létrejötte erős lúgokkal.
- Veszélyes bomlástermékek:  
Tűz esetén a következő bomlási anyagok keletkezhetnek.  
Szénmonoxid és széndioxid

### \*11 Toxikológiai adatok

- A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás:
- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
 

<b>111-30-8 Glutaral</b>		
Szájon át	LD <sub>50</sub>	285-316 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg (rat)
		1800 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC <sub>50</sub> /4 h	96-164 mg/l (rat)

(folytatása 7 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

**Kereskedelmi megnevezés: Aldekol DES 03**

(folytatása 6 oldalon.)

**50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat**
Szájon át LD<sub>50</sub> >200 mg/kg (rat)
**67-56-1 Metanol**
Szájon át LD<sub>50</sub> 13000 mg/kg (rat)
**68424-85-1 Alkildimetilbenzilammóniumklorid**
Szájon át LD<sub>50</sub> 344 mg/kg (rat)Bőrön át LD<sub>50</sub> 3340 mg/kg (rabbit)
**Primer ingerhatás:**

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

- **A szemben:** Erős maróhatás.

**Érzékenyítés:**

Belélegzés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

**Szubakuttól krónikus toxicitásig**

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs besorolás

- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs besorolás

- **Aspirációs veszély:** nem releváns

**További toxikológiai információk:**

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

Mérgező

Artalmas

Maró

Irritatív

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

A bőrbe történő beszívódás veszélyt jelent (metanol)

## \*12 Ökológiai információk

**Toxicitás**
**Akvatikus toxicitás:**
**111-30-8 Glutaral**
EC<sub>50</sub>/96h 0,9 mg/l (scenedesmus subspicatus)LC<sub>50</sub>/24h 15 mg/l (bluegill sunfish)LC<sub>50</sub>/48h 0,35 mg/l (daphnia magna)

12 mg/l (bluegill sunfish)

LC<sub>50</sub>/96h 11 mg/l (bluegill sunfish)
**68424-85-1 Alkildimetilbenzilammóniumklorid**
EC<sub>50</sub>/48h 0,0058 mg/l (daphnia magna)LC<sub>50</sub>/96h 0,515 mg/l (Iepomis macrochirus)

0,93 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

**50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat**
EC<sub>50</sub>/24h 42 mg/l (daphnia magna)LC<sub>0</sub> 33 mg/l (daphnia magna)

1 mg/l (go)

1 mg/l (zb)

LC<sub>50</sub>/48h 50 mg/l (leuciscus idus)LC<sub>50</sub>/96h 41 mg/l (brachydanio rerio)
**67-56-1 Metanol**
LC<sub>50</sub>/48h 10000 mg/l (leuciscus idus)LC<sub>50</sub>/96h 21800 mg/l (Pimephales promelas)
**Perzisztencia és lebonthatóság**

- **Egyéb információk:** A termék biológiailag lebontható.

(folytatása 8 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: **Aldekol DES 03**

(folytatása 7 oldalon.)

- **Ökotoxikus hatások:**

- **Egyéb információk:**

Csekély koncentrációk adaptált biológiai szennyvíztisztító berendezésekbe történő szakszerű bevezetése esetén az élesztett iszap lebontási aktivitásának zavarai nem várhatók.

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

3 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Az 1999.05.17-i „Vízre ártalmas anyagokra vonatkozó igazgatási előírás” (VwVwS) 4. melléklete szerint.

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**

- **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékokhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

### \*14 Szállításra vonatkozó információk

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



- **ADR/RID-GGVSEB osztály:**

8 (CT1) Maró anyagok

- **Kemler-szám:**

86

- **UN-szám:**

2922

- **Csomagolási csoport:**

III

- **Label:**

8+6.1

- **Különleges jelölésére:**

Jelkép (hal és fa)

- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** 2922 MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Glutaral, METANOL), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

- **Korlátozott mennyiség (LQ)**

5L

- **Szállítási kategória**

3

- **Alagútkorlátozási kód:**

E

(folytatása 9 oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint






A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: **Aldekol DES 03**

(folytatása 8 oldalon.)

- **Megjegyzések:** Korlátolt mennyiség: 5 l belső csomagolásonként, 30 kg bruttó szállítandó csomagonként
- **Tengeri szállítás IMDG:**
  - 
  - 
  - 
- **IMDG-osztály** 8
- **UN-szám:** 2922
- **Label** 8+6.1
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-AS-B
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** Jelkép (hal és fa)  
CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (glutaral, METHANOL)
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
  - 
  - 
- **ICAO/IATA-osztály:** 8
- **UN/ID szám:** 2922
- **Label** 8+6.1
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (glutaral, METHANOL)
- **Megjegyzések:** Packing Instructions:  
For Limited Quantities: Y841 (Max Net Qty/Pkg: 1,0 l)  
Passenger and Cargo Aircraft: 852 (Max Net Qty/Pkg: 5 l)  
Cargo Aircraft only: 856 (Max Net Qty/Pkg: 60 l)
- **Környezeti veszélyek:** A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Alkildimetilbenzilammóniumklorid
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Maró anyagok

#### \*15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**  
Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.  
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 3 (Saját besorolás) : a vizeket erősen veszélyezteti.
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

#### 16 Egyéb információk

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

- **Módosítások okai**  
A Tanács (EK) 1907/2006 sz. irányelve  
Kiegészítés toxicitásra vonatkozó értékek  
Ökológiai adatok

(folytatása 10 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 26.04.2011

változat 7

Felülvizsgálat 26.04.2011

**Kereskedelmi megnevezés: Aldekol DES 03**

(folytatása 9 oldalon.)

Munkahelyi határértékek  
Szállításra vonatkozó adatok  
Általános átdolgozás

**Lényeges mondatok**

- R11 Tűzveszélyes.
- R22 Lenyelve ártalmatlan.
- R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
- R23/25 Belélegezve és lenyelve mérgező.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R39/23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
- R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**Az adatlapot kiállító szerv:**

KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

**Kapcsolattartási partner:** Angelika Torges