

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 91/155-EEG,93/112/EG,2001/58?EG**  
**Destix**

Datum van deze afdruk: 06-10-2005

**1. Identificatie van de stof van het preparaat en de vennootschap/onderneming**

- Kleinmann GmbH EU
- **Handelsnaam:** Destix Med-Alcohol doekjes 2001/58/EG  
**Destix Med-alcoholdoekjes**  
**DX 15101, 15110, 15120, 15170, 19025**

**Fabrikant/leverancier:**

Kleinmann GmbH

**Straat:** Am Trieb 13

**Postcode/Woonplaats-Kennz. / PLZ / Ort D -** 72820 Sonnenbühl-Undingen

**Telefoon:** ++49-(0)7128/92 92-0

**Fax:** ++49-(0)7128/92 92 92

Inlichtingen in noodsituatie:(In geval van accidentele vergiftiging kan contact op worden genomen met.  
**++49-(0)30/19240;**

---

**2 . Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische omschrijving**

Beschrijving: Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke componenten:**

CAS Nr.	Beschrijving	Gewicht. - %	Symbol	R-sent
64-17-5	Ethanol	10-25	F	11
71-23-8	1-Propanol	2,5 -10	F/Xi	11/41/67
68391-01-5	Quaternäre Ammoniumverbinding 0,1-1,0		C,N	22/34/50
7173-51-5	Quaternäre Ammoniumverbinding 0,1-1,0		C	22/34
85409-23-0	Quaternäre Ammoniumverbinding 0,1-1,0		C,N	22/34/50

---

**3. Identificatie van de gevaren**

**Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** Licht ontvlambaar en oogschade.

---

**4 Eerste hulpmaatregelen**

**Algemene Informatie**

- Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
  - **Na het inademen:**  
Niet van toepassing  
Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren
  - **Huidcontact**  
Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
  - **Na oogcontact**  
Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.
  - **Na inslikken**  
Mond omspoelen en daarna een of twee glazen water (of melk) drinken.  
Als de klachten niet minder worden een arts consulteren.
-

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen.**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

---

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat.

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Draag beschermkleding.  
Vermijd contact met de ogen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

---

## 7. Hantering en opslag

### Hantering

- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**  
**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
Bescherm tegen de hitte en zon.  
**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.  
**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Verpakkingen goed gesloten houden.

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
- **64-17-5 ethanol (3 30%)**  
MAC (NL) 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- **78-93-3 butanon (5-15%)**  
**TLV (EU)**  
Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
- **MAC (NL)**  
590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
zie bijl. 9

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene bescherming- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:** Draag bescherm handschoenen in geval van explosie.
- **Oogbescherming:** Draag een beschermbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag beschermwerk kleding

#### Hygiëne:

- **Niet drinken of eten op de werkplaats**
- **Geen vuile werkkleding**
- **Niet roken**
- **Was de handen voor en na het werken.**
- **Adem geen gevaarlijke gassen in.**

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Vorm:** Vloeistof op inert dragermateriaal.
- **Kleur:** kleurloos, helder
- **Geur:** karakteristiek
- **Ph:** 7,6
- **Toestandsverandering**
- **Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald
- **Kookpunt/kooktraject:** 78°C
- **Vlampunt:** 32°C (Pensky M. cc)
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- **Water:** gedeeltelijk oplosbaar

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

---

## 11 Toxicologische informatie

**Acute Toxiciteit:**  
**LD50 (oraal)**

**Primaire aandoening:**

- **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **oogcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **inslikken:** Schadelijke effecten zijn niet te verwachten behalve als een grote hoeveelheid wordt ingeslikt.

Samenstelling	Type	Methode	Waarde	Unit
Ethanol	Orallyl	LD50	7,060	mg/kg
N-Propanol	Dermally	LD50	4000	mg/kg

---

## 12 Milieu Informatie

### Algemene informatie:

Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

De verpakking kan worden gerecycled en is biologisch afbreekbaar.

---

### 13. Instructies voor verwijdering

- Gebruik het zoals de voorschriften zijn omschreven.
- Niet vermengen
- Maak geen gaten in de verpakking

**Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil verwerkt worden of verdund in de riolering komen.

**Niet gereinigde verpakkingen**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

---

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Weg Transport ADR**

**UN - Nr.:** 3175

**Classe:** 4.1

**Classificatiecode:** F1

**Verpakkingsgroep:** II

**Omschrijving van het goed:** Etylalcohol

**Aanbevolen:** gescheiden van tabak en voedsel houden.

- **Vervoer per zeeschip**

**UN - Nr.:** 3175

**Classe:** 4.1

**Classificatiecode:** F1

**Verpakkingsgroep:** II

**Omschrijving van het goed:** Etylalcohol

**Aanbevolen:** gescheiden van vlambare producten houden.

## Luchtvervoer IATA/ICAO

UN-Nr: 3175

Class: 4.1

Verpakkingsgroep: II

- **Transport/verdere gegevens:**

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

---

## 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.

**Handelsnaam:** Dintex Alcoholdoekjes

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**

-F Licht ontvlambaar

- **R-zinnen:**

-11 Licht ontvlambaar.

- **S-zinnen:**

-9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

-16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

-Niet in de buurt van kinderen bewaren

-bij inslikken, dokter raadplegen.

---

## 16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Tekst van gevarensinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2**

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.