

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Desco 17  
Producttype : Detergent  
Productgroep : Mengsel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Orphisch  
4200AB - Nederland  
T 0031 (0)78 6152159  
[sales@orphisch.nl](mailto:sales@orphisch.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                                                 | Adres                           | Noodnummer       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)<br>Uitsluitend voor professionele hulpverleners. | P.O. Box 1<br>3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

F; R11

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



F - Licht  
ontvlambaar

Gevaarlijke bestanddelen : ethanol, ethylalcohol, Isopropyl alcohol  
R-zinnen : R11 - Licht ontvlambaar  
S-zinnen : S3/9 - Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren  
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken  
S33 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

# Desco 17

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| Naam                  | Productidentificatie                                                                                          | %     | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|
| ethanol, ethylalcohol | (CAS-nr) 64-17-5<br>(EG nr) 200-578-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-002-00-5                                | >= 75 | F; R11                                      |
| Isopropyl alcohol     | (CAS-nr) 67-63-0<br>(EG nr) 200-661-7<br>(EU-Identificatienummer) 603-117-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119457558-25 | < 5   | F; R11<br>Xi; R36<br>R67                    |

| Naam                  | Productidentificatie                                                                                          | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| ethanol, ethylalcohol | (CAS-nr) 64-17-5<br>(EG nr) 200-578-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-002-00-5                                | >= 75 | Flam. Liq. 2, H225                                          |
| Isopropyl alcohol     | (CAS-nr) 67-63-0<br>(EG nr) 200-661-7<br>(EU-Identificatienummer) 603-117-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119457558-25 | < 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Koolstofdioxide. Schuim. Zand. Verneveld water.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in een absorptiemiddel. Informeer de overheid als dit product in de riolering of in open water terechtkomt.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# Desco 17

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

|                        |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen | : Opslag- en opvangreservoir aarden.                                                           |
| Opslagvoorwaarden      | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| Opslagtemperatuur      | : 0 - 25 °C                                                                                    |

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                                           |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Passende technische maatregelen                           | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.                         |
| Bescherming luchtwegen                                    | : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken |
| Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | : Voorkom lozing in het milieu.                                           |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Voorkomen                                      | : viscosc vloeistof.        |
| Kleur                                          | : Kleurloos.                |
| Geur                                           | : alcoholgeur.              |
| Geurgrens                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                             | : 7                         |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : 17 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : 0,83                      |
| Oplosbaarheid                                  | : oplosbaar in water.       |
| Log Pow                                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Desco 17

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| Isopropyl alcohol (67-63-0)              |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 oraal                               | 4396 mg/kg lichaamsgewicht  |
| LD50 dermaal                             | 12800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 46,6 mg/l/4u                |

Irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7

Corrosiviteit : Niet ingedeeld  
pH: 7

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

| Isopropyl alcohol (67-63-0)   |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 9640 mg/l                         |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 13299 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Desco 17

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| VN-nr (ADR)  | : 1987                |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)       | : ALCOHOLEN, N.E.G.                                                                                     |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)      | : Niet van toepassing                                                                                   |
| Officiële vervoersnaam (IATA)      | : Niet van toepassing                                                                                   |
| Officiële vervoersnaam (ADN)       | : Niet van toepassing                                                                                   |
| Officiële vervoersnaam (RID)       | : Niet van toepassing                                                                                   |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, ethylalcohol(64-17-5) ; Isopropyl alcohol(67-63-0)), 3, II, (D/E) |

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

##### ADR

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevaarenklasse(n) (ADR) | : 3 |
| Gevaarsetiketten (ADR)           | : 3 |



##### IMDG

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) | : Niet van toepassing |
|-----------------------------------|-----------------------|

##### IATA

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarenklasse(n) (IATA) | : Niet van toepassing |
|-----------------------------------|-----------------------|

##### ADN

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarenklasse(n) (ADN) | : Niet van toepassing |
|----------------------------------|-----------------------|

##### RID

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarenklasse(n) (RID) | : Niet van toepassing |
|----------------------------------|-----------------------|

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : II                  |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.5. Milieugevaaren

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Classificeringscode (ADR)        | : F1                |
| Bijzondere bepaling (ADR)        | : 274, 601, 640D    |
| Beperkte hoeveelheden (ADR)      | : 1L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) | : E2                |
| Verpakkingsinstructies (ADR)     | : P001, IBC02, R001 |

# Desco 17

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)       | : MP19           |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T7             |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Tankcode (ADR)                                                    | : LGBF           |
| Voertuig voor vervoer van tanks                                   | : FL             |
| Transportcategorie (ADR)                                          | : 2              |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)        | : S2, S20        |
| Gevaarnummer (Kemler-nr.)                                         | : 33             |
| Oranje identificatiebord                                          | :                |



|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Code tunnelbeperking (ADR) | : D/E |
|----------------------------|-------|

### 14.6.2. Transport op open zee

### 14.6.3. Luchttransport

### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Valt niet onder het ADN | : Nee |
|-------------------------|-------|

### 14.6.5. Spoorwegvervoer

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Vervoer verboden (RID) | : Nee |
|------------------------|-------|

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Desco 17 staat niet op de Kandidatenlijst van REACH

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

|              |                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                    |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                          |
| STOT SE 3    | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H225         | Licht ontvlambare vloeistof en damp                                                            |
| H319         | Veroorzaakt ernstige oogirritatie                                                              |
| H336         | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken                                                   |
| R11          | Licht ontvlambaar                                                                              |
| R36          | Irriterend voor de ogen                                                                        |
| R67          | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken                                         |
| F            | Licht ontvlambaar                                                                              |
| Xi           | Irriterend                                                                                     |

# Desco 17

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

---

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*