

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconDry

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6700

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

IconDry

| | |
|-------------|--------------|
| Stof-group: | Endprodukt |
| CAS-Nr.: | 64-17-5 |
| Index-Nr.: | 603-002-00-5 |
| EG-Nr.: | 200-578-6 |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

| | | |
|-----------|--|---------------------------------|
| Firma: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH | |
| Weg: | Elbgaustraße 248 | |
| Plaats: | D-22547 Hamburg | |
| Telefoon: | +49. (0) 40. 84006-0 | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-mail: | info@dmg-dental.com | |
| Internet: | www.dmg-dental.com | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevaren categorieën:
 Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2
 Gevarenaanduidingen:
 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

2.2. Etiketteringselementen

| | |
|---------------|--------|
| Signaalwoord: | Gevaar |
| Pictogrammen: | GHS02 |

**Gevarenaanduidingen**

| | |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
|------|--------------------------------------|

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|------|--|
| P233 | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte/hete oppervlakken/ vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Ethanol.

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Formule: | C ₂ H ₆ O |
| Molecuulgewicht: | 46,07 |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconDry

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6700

Pagina 2 van 6

Gevaarlijke bestanddelen

| EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|--------------|--|-------------|
| CAS-Nr. | Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG | |
| Index-Nr. | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| REACH-Nr. | | |
| 200-578-6 | ethanol, ethylalcohol | < 100 % |
| 64-17-5 | F - Licht ontvlambaar R11 | |
| 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 | |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Met vethoudende crème insmeren.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Sproeiwater. alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Zand.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

De dichtheid van geconcentreerde dampen is groter dan die van lucht. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Het volgende moet vermeden worden: inhalatie. huidcontact. Oogcontact.**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconDry

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6700

Pagina 3 van 6

Advies voor veilig hanteren

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Alleen in originele vaten opslaan.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 260 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | - | 1900 | | TGG 15 min. | Publiek |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie. grenswaarde-overschrijding: filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: kleurloos-transparant
 Geur: karakteristiek

Methode

pH: neutraal

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: ca. -115 °C
 Beginkookpunt en kooktraject: ca. 80 °C
 Vlampunt: 12 °C
 Onderste ontploffingsgrens: 3.5 vol. %
 Bovenste ontploffingsgrens: 15 vol. %
 Ontstekingstemperatuur: 425 °C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconDry

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6700

Pagina 4 van 6

| | |
|---|---------------------------|
| Dampspanning: (bij 20 °C) | 59 hPa |
| Dichtheid (bij 20 °C): | ca. 0,8 g/cm ³ |
| Wateroplosbaarheid: | compleet mengbaar |
| Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C) | 1,3 mPa·s |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. peroxyde. Zuur. Alkalimetalen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit, oraal LD50: (species: Rat.): > 6200 mg/kg; Acute toxiciteit, inhalatief 95.6 mg / l / 4 h

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Methode | Dosis | Soort | Bron |
|---------|-----------------------|-----------------------|---------|------------|-------|--------|
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol | oraal | LD50 | 6200 mg/kg | Rat | IUCLID |
| | | inhalatief (4 h) damp | LC50 | 95,6 mg/l | Rat | RTECS |

Irritatie en corrosiviteit

Bij langer of veelvuldig huidcontact: irriterend.; Na oogcontact: irriterend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Acute vistoxiciteit (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Actue daphnientoxiciteit (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

| CAS-Nr. | Stofnaam | Aquatische toxiciteit | Methode | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron |
|---------|-----------------------|---------------------------|---------|-------------------|-----------|---------------|--------|
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|---------|-----------------------|---------|
| 64-17-5 | ethanol, ethylalcohol | -0,31 |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconDry

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6700

Pagina 5 van 6

Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 144 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Transportcategorie: 2
 Gevaarcode: 33
 Code tunnelbeperking: D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 144
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E2

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 1170

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconDry

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6700

Pagina 6 van 6

14.2. Juiste ladingnaam ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E2

: Y341

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Informatie over nationale maatregelen

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

11 Licht ontvlambaar.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)