

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : ALCO-SPRAY : Oplossing  
 Producttype : Mengsel  
 Productgroep

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd 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

Serviclean  
 Rue Henri De Saegher 34  
 1080 BRUXELLES  
 T 0032 (0)477 408 493  
[info@serviclean.be](mailto:info@serviclean.be) - [www.serviclean.be](http://www.serviclean.be)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land   | Organisatie/Bedrijf   | Adres                                 | Noodnummer     | Opmerking |
|--------|---|---------------------------------------|----------------|-----------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |           |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225

Full text of H statements : see section 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
 P370+P378 - In geval van brand: blussen met alcoholresistent schuim, bluspoeder, zand, droog bluspoeder.  
 P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ALCO-SPRAY

## Veiligheidsinformatieblad

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie  | %       | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|---|
| ethanol, ethylalcohol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n)<br>op de werkvloer (BE) | (CAS-nr) 64-17-5<br>(EG nr) 200-578-6<br>(EU-Identificatienummer)<br>603-002-00-5 | 50 - 80 | F; R11                                      | Flam. Liq. 2, H225                                    |

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing           | : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.   |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.                                     |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.  |

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

Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. alcoholresistent schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.   |

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

|                |   |
|----------------|---|
| Brandgevaar    | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                        |
| Explosiegevaar | : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen. |

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.   |

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De ontstekingsbronnen uitschakelen. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod.

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENSZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

# ALCO-SPRAY

## Veiligheidsinformatieblad

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

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

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.  
Opslagvoorwaarden : Bewaren in een vuurvrije plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. Sterke zuren.  
Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

| ethanol, ethylalcohol (64-17-5) |                                  |                        |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| België                          | Lokale naam                      | Alcool éthylique       |
| België                          | Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) | 1907 mg/m <sup>3</sup> |
| België                          | Grenswaarde (ppm)                | 1000 dpm               |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

##### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

##### Bescherming van de ogen:

Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand : Vloeibaar  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : karakteristiek.  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Licht ontvlambare vloeistof en damp  
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : ca. 0,855  
Oplosbaarheid : volledig oplosbaar.

# ALCO-SPRAY

## Veiligheidsinformatieblad

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 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

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide. Kan ontvlambare gassen afscheiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|  |   |
|--|---|
| Acute toxiciteit (oraal)   | : Niet ingedeeld  |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld  |
| Acute toxiciteit (inhalatie)   | : Niet ingedeeld  |
| Huidcorrosie/-irritatie  | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie   | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid   | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| Mutageniteit in geslachtscellen  | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| Kankerverwekkendheid   | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| Giftigheid voor de voortplanting   | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| STOT bij eenmalige blootstelling   | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| STOT bij herhaalde blootstelling   | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| Gevaar bij inademing   | : Niet ingedeeld  |
| Aanvullende informatie   | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan  |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld |
| chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |

# ALCO-SPRAY

## Veiligheidsinformatieblad

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### ALCO-SPRAY

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### ALCO-SPRAY

Bioaccumulatie

Niet vastgesteld.

### 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

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product/Packaging disposal recommendations : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1170

VN-nr (IMDG) : 1170

VN-nr (IATA) : 1170

VN-nr (ADN) : 1170

VN-nr (RID) : 1170

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

Juiste ladingnaam (ADR) : ETHYLALCOHOL, OPLOSSING

Proper Shipping Name (IMDG) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (IATA) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing

Transport document description (ADR) : UN 1170 ETHYLALCOHOL, OPLOSSING, 3, III, (D/E)

Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1170 , 3

Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1170 , 3

Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1170 , 3

Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1170 , 3

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

#### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

# ALCO-SPRAY

## Veiligheidsinformatieblad

### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 3

### RID

Transport hazard class(es) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Bijzondere bepaling (ADR) : 144, 601

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

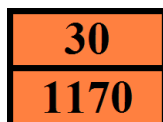
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Voertuig voor vervoer van tanks : FL

Transportcategorie (ADR) : 3

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



Tunnel restriction code (ADR) : D/E

##### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

##### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

##### - Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

##### - Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Bevat geen REACH kandidaatstof

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

# ALCO-SPRAY

## Veiligheidsinformatieblad

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

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

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| H225         | Licht ontvlambare vloeistof en damp   |
| R11          | Licht ontvlambaar                     |
| F            | Licht ontvlambaar                     |

VIB EU (REACH bijlage II)

*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.*