

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                         |
| Productnaam  | : Hand-desinfectiegel             |
| Productcode  | : 034524                          |
| Producttype  | : Detergentia, Cosmetisch product |
| Productgroep | : Reinigingsproduct               |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|   |  |
|---|--|
| Bestemd voor het grote publiek          |  |
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Consumentengebruik, Professioneel gebruik  |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Wijdverbreid gebruik   |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)<br>Desinfecterend middel<br>Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten                               |
| Functie of gebruikscategorie            | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven, Cosmetica   |

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Distributeur

Delmo Groothandel B.V.  
Edisonstraat 14  
2809 PB Gouda - Nederland  
T +31 (0)88-8543 700 - F +31 (0)88-8543 701  
[700@delmo.nl](mailto:700@delmo.nl) - [www.delmo.nl](http://www.delmo.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)88-8543 700

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### 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  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar.

Gevaarlijke bestanddelen :

Ethanol

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval..

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie   | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]       |
|---|--|---------|---|
| Ethanol   | (CAS-Nr) 64-17-5<br>(EG-Nr) 200-578-6<br>(EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119457610-43 | ≥ 50    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| Isopropyl alcohol   | (CAS-Nr) 67-63-0<br>(EG-Nr) 200-661-7<br>(EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119457558-25 | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Triethanolamine<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | (CAS-Nr) 102-71-6<br>(REACH-nr) 01-2119486482-31   | 0,1 – 1 | Niet ingedeeld  |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam    | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen    |
|---------|--|-----------------------------------|
| Ethanol | (CAS-Nr) 64-17-5<br>(EG-Nr) 200-578-6<br>(EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119457610-43 | ( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).   |
| EHBO na inademing           | : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen. |
|---|--------------------------|

#### 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. Schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Water.                |

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

|  |  |
|--|--|
| Brandgevaar  | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.   |

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Blusinstructies                      | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                              |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte 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 | : Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. |
|----------------------|---|

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.   |
| Noodprocedures       | : Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen. |
|----------------------|---|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Voor insluiting    | : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. |
| Reinigingsmethodes | : Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.   |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 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 : 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. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 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 : 10 – 30 °C  
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van vuur en ontstekingsbronnen.  
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Houd de opslagruimte schoon. Zorg voor een geschikte ventilatie.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

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

#### 8.1. Controleparameters

| Ethanol (64-17-5)                                |  |
|--|--|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |  |
| Lokale naam                                      | Ethanol  |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )          | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )       | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Opmerking (MAC)                                  | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |

| Isopropyl alcohol (67-63-0)                      |                       |
|--|-----------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                       |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )          | 650 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )       | 0 mg/m <sup>3</sup>   |

| Triethanolamine (102-71-6)                       |                     |
|--|---------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                     |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )          | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )       | 0 mg/m <sup>3</sup> |

| Ethanol (64-17-5)                           |                               |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                               |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 1900 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 343 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 950 mg/m <sup>3</sup>         |

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                               |
|---|-------------------------------|
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 950 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 87 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 114 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 206 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,96 mg/l                     |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,79 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 2,75 mg/l                     |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                               |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 3,6 mg/kg droog gewicht       |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 2,9 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                               |
| PNEC bodem                                  | 0,63 mg/kg droog gewicht      |

| <b>Isopropyl alcohol (67-63-0)</b>          |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                               |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 888 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 500 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                               |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 26 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 89 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 319 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 140,9 mg/l                    |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 140,9 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 140,9 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater)        | 140,9 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                               |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 552 mg/kg droog gewicht       |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 552 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                               |
| PNEC bodem                                  | 28 mg/kg droog gewicht        |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 2251 mg/l                     |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| Type                | Materiaal          | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|---------------------|--------------------|------------------|------------|------------|------------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten) | 0,4        | 2 (< 1.5)  | EN ISO 374 |

### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

| Type            | Gebruik     | Kenmerken          | Norm   |
|-----------------|-------------|--------------------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | met zijbescherming | EN 166 |

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op. Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar                     |
| Voorkomen  | : Helder.                       |
| Kleur  | : Kleurloos.                    |
| Geur   | : Alcoholgeur.                  |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar     |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Smeltpunt  | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Vriespunt  | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Kookpunt   | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Vlampunt   | : 22 °C                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Relatieve dichtheid                                | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Dichtheid  | : 0,879 g/cm <sup>3</sup>       |
| Oplosbaarheid                                      | : Volledig oplosbaar.           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Geen gegevens beschikbaar     |
| Viscositeit, kinematisch                           | : > 3412,969 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeit, dynamisch                             | : > 3000 mPa·s                  |
| 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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 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 (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Ethanol (64-17-5)                        |                             |
|--|-----------------------------|
| LD50 oraal                               | 10470 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal                             | 15800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 100 mg/l/4u                 |

| 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) | 46600 mg/l                  |

| Triethanolamine (102-71-6)               |                               |
|--|-------------------------------|
| LD50 oraal                               | 8000 mg/kg lichaamsgewicht    |
| LD50 dermaal                             | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 1,8 mg/l                    |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### Hand-desinfectiegel

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | > 3412,969 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|-------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### Ethanol (64-17-5)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| LC50 vissen 1                 | 14200 mg/l          |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 275 mg/l            |

### Isopropyl alcohol (67-63-0)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LC50 vissen 1                 | 9640 mg/l            |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 1000 mg/l          |

### Triethanolamine (102-71-6)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| LC50 vissen 1                 | 11800 mg/l          |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 2038 mg/l waterflea |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 216 mg/l            |
| ErC50 (algen)                 | 512 mg/l            |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Hand-desinfectiegel

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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. |
|---------------------------------|--|

### Isopropyl alcohol (67-63-0)

|               |                |
|---------------|----------------|
| Biodegradatie | 95 % OECD 301E |
|---------------|----------------|

### Triethanolamine (102-71-6)

|                  |           |
|------------------|-----------|
| BZV (% van ThOD) | 97 % ThOD |
|------------------|-----------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Ethanol (64-17-5)

|   |       |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,35 |
|---|-------|

#### Isopropyl alcohol (67-63-0)

|   |     |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | < 3 |
|---|-----|



# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### Triethanolamine (102-71-6)

|   |       |
|---|-------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)               | < 3,9 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -2,3  |

#### 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

|  |  |
|--|--|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. |
| Aanvullende informatie                               | : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.   |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.  |
| EURAL-code   | : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |   |   |   |   |
| UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                 |   |   |   |   |
| ETHANOL (ETHYLALCOHOL) / ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)                       | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)   | Ethanol solution  | ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  | ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |   |   |   |
| UN 1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL) / ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3, II, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II                            | UN 1170 Ethanol solution, 3, II   | UN 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3, II                           | UN 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3, II                           |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>   |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|          |  |  |  |  |

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 14.4. Verpakkingsgroep

II

II

II

II

II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging :  
Nee

Milieugevaarlijk : Nee

Milieugevaarlijk : Nee

Milieugevaarlijk : Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 144, 601  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1  
Tankcode (ADR) : LGBF  
Voertuig voor tankvervoer : FL  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33  
Oranje identificatiebord :

33

1170

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 144  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02  
Instructies voor tanks (IMDG) : T4  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1  
Nr. NS (Brand) : F-E  
Nr. NS (Verspilling) : S-D  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
Bijzondere bepaling (IATA) : A3, A58, A180  
ERG-code (IATA) : 3L

#### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 144, 601  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

|   |                     |
|---|---------------------|
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)                                  | : E2                |
| Vervoer toegestaan (ADN)  | : T                 |
| Vereiste apparatuur (ADN)   | : PP, EX, A         |
| Ventilatie (ADN)  | : VE01              |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)                                | : 1                 |
| <b>Spoorwegvervoer</b>  |                     |
| Classificeringscode (RID)   | : F1                |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 144, 601          |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 1L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E2                |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19              |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T4                |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF              |
| Transportcategorie (RID)  | : 2                 |
| Expresspakket (RID)   | : CE7               |
| Gevareidentificatienummer (RID)                                   | : 33                |

### 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|   |   |
|---|---|
| ABM categorie   | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Ethanol is aanwezig                                       |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Ethanol is aanwezig                                       |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Ethanol is aanwezig                                       |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Ethanol is aanwezig                                       |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen: |                |            |             |
|-----------------------------|----------------|------------|-------------|
| Rubriek                     | Gewijzigd item | Wijziging  | Opmerkingen |
|                             | Vervangt       | Toegevoegd |             |

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

|     |                  |            |  |
|-----|------------------|------------|--|
|     | Datum herziening | Toegevoegd |  |
| 1.1 | Naam             | Gewijzigd  |  |

### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF   | Bioconcentratiefactor  |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie  |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)  |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie   |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |

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 : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

# Hand-desinfectiegel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|              |   |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2   |
| STOT SE 3    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H225         | Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H319         | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H336         | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                    |
|--------------|------|--------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Berekeningsmethode |
|--------------|------|--------------------|

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.