



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

### RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644)

Productcode : B1709

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

Ontsmettingsmiddel

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

Maatschappelijke zetel : GOJO Luxembourg SARL.

Adres : 1 rue jean piret.L-2350 .Luxembourg.LUXEMBOURG.

Telefoon : +33 (0)1 60 95 49 00. Fax : +33 (0)1 60 95 49 49.

firregulatoryteam@gojo.fr

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

<http://echa.europa.eu/fr/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

#### Andere nummers voor noodgevallen

Belgique, België, Belgien / Lëtzebuerg, Luxemburg, Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum: 0032 (0)70 245 245 / (+352) 8002 5500

Nederland : NVIC: +31(0)30 274 8888 Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications / 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

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een middel voor gebruik als biocide (zie onderdeel 15).

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS02



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen :

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338

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

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

| Identificatie                                                                                                         | (EC) 1272/2008                                                                       | Opmerking | %               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43<br><br>ETHANOL                                               | GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                      | [1]       | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25<br><br>PROPAAN-2-OL                   | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   | [1]       | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5<br>REACH: 01-2119471987-18<br><br>GLYCERINE                                             |                                                                                      | [1]       | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: 603-070-00-6<br>CAS: 124-68-5<br>EC: 204-709-8<br>REACH: 01-2119475788-16-0000<br><br>2-AMINO-2-METHYLPROPANOL | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [1]       | 0 <= x % < 2.5  |

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Ontvlambaar

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

**5.1. Blusmiddelen**

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- kooldioxide (CO2)
- poeder
- schuim
- droog zand

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

- In geval van brand, niet gebruiken :  
- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.  
De rook niet inademen.

- In geval van brand, kan zich vormen :  
- koolmonoxide (CO)  
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

---

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

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

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

**Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Vermijd de ophoping van electrostatische ladingen door aarden.

Het mengsel kan zich elektrostatich laden : altijd op de grond zetten bij overgieten. Draag antistatische kleding en schoenen en maak de grond van een niet-geleidend materiaal.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen vermijden.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

Voorkom ophoping van elektrostatich lading.

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS     | TWA :                | STEL :   | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|----------------------|----------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 |                      | 1000 ppm |           | A3          |            |
| 67-63-0 | 200 ppm              | 400 ppm  |           | A4; BEI     |            |
| 56-81-5 | 10 mg/m <sup>3</sup> |          |           |             |            |

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS      | VME : | VME :                            | Dépassement | Remarques                           |
|----------|-------|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 64-17-5  |       | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> |             | 4(I <sup>TM</sup> I <sup>TM</sup> ) |
| 67-63-0  |       | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> |             | 2(II)                               |
| 56-81-5  |       | 200 mg/m <sup>3</sup>            |             | 2 (I)                               |
| 124-68-5 |       | 1 ppm<br>3.7 mg/m <sup>3</sup>   |             | 2 (II)                              |

- België (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

| CAS     | TWA :                              | STEL :                            | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm<br>1907 mg/m <sup>3</sup> |                                   |           |             |            |
| 67-63-0 | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | 400 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup> |           |             |            |
| 56-81-5 | 10 mg/m <sup>3</sup>               |                                   |           |             |            |

- Denemarken (2008) :

| Stof    | TWA                                | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|---------|------------------------------------|-------|------------|-----|
| 64-17-5 | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> |       |            |     |
| 67-63-0 | 200 ppm<br>490 mg/m <sup>3</sup>   |       |            |     |

- Frankrijk (INRS - ED984 / 2019-1487) :

| CAS     | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP N° : |
|---------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 64-17-5 | 1000      | 1900                    | 5000      | 9500                    | -       | 84       |
| 67-63-0 | -         | -                       | 400       | 980                     | -       | 84       |
| 56-81-5 | -         | 10                      | -         | -                       | -       | -        |

- Finland (HTP-värden 2016) :

| CAS     | TWA :                              | STEL :                             | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | 1300 ppm<br>2500 mg/m <sup>3</sup> |           |             |            |
| 56-81-5 | 20 mg/m <sup>3</sup>               |                                    |           |             |            |

- Spanje (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2017) :

| CAS     | TWA :                            | STEL :                              | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 |                                  | 1.000 ppm<br>1910 mg/m <sup>3</sup> |           | s           |            |
| 67-63-0 | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | 400 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup>   |           | VLB®, s     |            |
| 56-81-5 | 10 mg/m <sup>3</sup>             |                                     |           |             |            |

- Griekenland (90/1999) :

| CAS     | TWA : | STEL :                             | Ceiling :             | Definitie : | Criteria : |
|---------|-------|------------------------------------|-----------------------|-------------|------------|
| 64-17-5 |       | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> |                       |             |            |
| 67-63-0 |       | 400 ppm<br>980 mg/m <sup>3</sup>   | 500 ppm<br>1225 mgm/3 |             |            |
| 56-81-5 |       | 10 mg/m <sup>3</sup>               |                       |             |            |

- Ierland (Code of practice for the Chemical Agents Regulations, 2016) :

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

| CAS     | TWA :    | STEL :   | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|----------|----------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 |          | 1000 ppm |           |             |            |
| 67-63-0 | 200 ppm  | 400 ppm  |           |             |            |
| 56-81-5 | 10 mg/m³ |          |           |             |            |

- Letland (Reglement nr. 325/2007) :

| CAS     | TWA :      | STEL :    | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 mg/m³ |           |           |             |            |
| 67-63-0 | 350 mg/m³  | 600 mg/m³ |           |             |            |

- Litouwen (HN 23 :2001) :

| CAS     | TWA :                 | STEL :                 | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|-----------------------|------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm<br>1000 mg/m³ | 1000 ppm<br>1900 mg/m³ |           |             |            |
| 67-63-0 | 150 ppm<br>350 mg/m³  | 250 ppm<br>600 mg/m³   |           |             |            |

- Noorwegen (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

| CAS     | TWA :                | STEL : | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|----------------------|--------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm<br>950 mg/m³ |        |           |             |            |
| 67-63-0 | 100 ppm<br>245 mg/m³ |        |           |             |            |

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

| CAS     | TWA :     | STEL :     | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|-----------|------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 260 mg/m³ | 1900 mg/m³ |           | Huid        |            |
| 67-63-0 | 250 ppm   | -          | -         | -           | -          |
| 56-81-5 | 10 mg/m³  | -          | -         | -           | -          |

- Polen (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

| CAS     | TWA :      | STEL :     | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|------------|------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 1900 mg/m³ |            |           |             |            |
| 67-63-0 | 900 mg/m³  | 1200 mg/m³ |           |             |            |
| 56-81-5 | 10 mg/m³   |            |           |             |            |

- Tsjechië (Règlement n° 361/2007) :

| CAS     | TWA :      | STEL :     | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|------------|------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 mg/m³ | 3000 mg/m³ |           | I           |            |
| 67-63-0 | 500 mg/m³  | 1000 mg/m³ |           | I           |            |
| 56-81-5 | 10 mg/m³   | 15 mg/m³   |           |             |            |

- Slowakije (Règlement 300/2007, 471/2011 23/11/2011) :

| CAS     | TWA :                | STEL :                   | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|----------------------|--------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm<br>960 mg/m³ | 1 000 ppm<br>1 920 mg/m³ |           |             |            |
| 67-63-0 | 200 ppm<br>500 mg/m³ | 400 ppm<br>1 000 mg/m³   |           |             |            |
| 56-81-5 | 10 mg/m³             |                          |           |             |            |

- Slovenië (Uradni List, 04/06/2015) :

| CAS     | TWA : | STEL :                 | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|-------|------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 |       | 1000 ppm<br>1900 mg/m³ |           | Y           |            |
| 67-63-0 |       | 200 ppm<br>500 mg/m³   |           | Y. BAT      |            |

- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :

| CAS     | VME                  | VLE                    | Valeur plafond | Notations |
|---------|----------------------|------------------------|----------------|-----------|
| 64-17-5 | 500 ppm<br>960 mg/m³ | 1000 ppm<br>1920 mg/m³ |                | SSC       |
| 67-63-0 | 200 ppm<br>500 mg/m³ | 400 ppm<br>1000 mg/m³  |                | B SSC     |
| 56-81-5 | 50 i mg/m³           | 100 i mg/m³            |                | SSC       |

- Sweden (AFS 2018 :1) :

| CAS     | TWA :                 | STEL :                 | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|-----------------------|------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm<br>1000 mg/m³ | 1000 ppm<br>1900 mg/m³ |           | V           |            |

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

|         |                                  |                                  |  |   |  |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| 67-63-0 | 150 ppm<br>350 mg/m <sup>3</sup> | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> |  | V |  |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|--|---|--|

- Roemenië (Hotarâre 1218/2006) :

| CAS     | TWA :                              | STEL :                             | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | 5000 ppm<br>9500 mg/m <sup>3</sup> |           |             |            |
| 67-63-0 | 81 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup>    | 203 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   |           |             |            |

- Verenigd Koninkrijk Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

| CAS     | TWA :                              | STEL :                            | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> | - ppm<br>- mg/m <sup>3</sup>      |           |             |            |
| 67-63-0 | 400 ppm<br>999 mg/m <sup>3</sup>   | 500 ppm<br>1250 mg/m <sup>3</sup> |           |             |            |
| 56-81-5 | - ppm<br>10 mg/m <sup>3</sup>      | - ppm<br>- mg/m <sup>3</sup>      |           |             |            |

- Bulgare

| Identification | TWA                    | STEL                   | Ceiling | Notations |
|----------------|------------------------|------------------------|---------|-----------|
| 64-17-5        | 1000 mg/m <sup>3</sup> |                        |         |           |
| 67-63-0        | 980 mg/m <sup>3</sup>  | 1225 mg/m <sup>3</sup> |         |           |

- Estonie

| Identification | Piirnorm                          | Luhiajalise kokkupuute piirnorm    | Piirnormi lagi | Markused |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|----------|
| 64-17-5        | 500 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> |                |          |
| 67-63-0        | 150 ppm<br>350 mg/m <sup>3</sup>  | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>   |                |          |
| 56-81-5        | 10 mg/m <sup>3</sup>              |                                    |                |          |

- Hongrie

| Megnevezes | AK-ertekek             | CK- ertekek            | MK- ertekek | Megjegyzések |
|------------|------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| 64-17-5    | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 7600 mg/m <sup>3</sup> |             |              |
| 67-63-0    | 500 mg/m <sup>3</sup>  | 2000 mg/m <sup>3</sup> |             | b. i         |

- Croatia

| Identification | TWA                                | STEL                              | Ceiling | Notations |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|
| 64-17-5        | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> |                                   |         | F         |
| 67-63-0        | 400 ppm<br>999 mg/m <sup>3</sup>   | 500 ppm<br>1250 mg/m <sup>3</sup> |         | F. Xi     |
| 56-81-5        | 10 mg/m <sup>3</sup>               |                                   |         |           |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Fysieke staat : | Vloeibare vloeistof. |
| Kleur :         | kleurloos            |
| Geur :          | alcoholisch          |

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

---

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| pH :                     | 7.70 +/- 0.5.<br>Neutraal.   |
| Vlampunt :               | 24.00 °C.                    |
| Dampspanning (50°C) :    | niet van toepassing.         |
| Soortelijk gewicht :     | 0.862 - 0.882                |
| Oplosbaarheid in water : | Oplosbaar.                   |
| Viscositeit :            | 6.000 - 17.000 mPa.s (20 °C) |

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken
- vorst

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

**11.1.1. Substanties**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.1.2. Mengsel**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

---

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

### 14.1. VN-nummer

1987

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

UN1987=ALCOHOLEN, N.E.G.

(ethanol, propaan-2-ol)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



3

### 14.4. Verpakkingsgroep

III

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ  | Dispo.  | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|-------|--------|----------|-----|---------|----|------|--------|
|         | 3      | F1   | III   | 3      | 30       | 5 L | 274 601 | E1 | 3    | D/E    |

| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ  | Ems      | Dispo.  | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|--------|---------|-------|-----|----------|---------|----|------------------|-------------|
|      | 3      | -       | III   | 5 L | F-E, S-D | 223 274 | E1 | Category A       | -           |

| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota    | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|----|
|      | 3      | -       | III   | 355       | 60 L      | 366         | 220 L       | A3 A180 | E1 |
|      | 3      | -       | III   | Y344      | 10 L      | -           | -           | A3 A180 | E1 |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2020/217 (ATP 14)

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Etikettering van biociden (Reglement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EC):

| Naam    | CAS     | %          | Productsoort |
|---------|---------|------------|--------------|
| ETHANOL | 64-17-5 | 631.7 g/kg | 01           |

Productsoort 1 : Menselijke hygiëne.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroepteken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.