

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.02.2008

Herziening van: 20.02.2008

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

· **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** PURELL® Hygienic Hand Gel
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** sanitair wijzer wrijven

· **Fabrikant/leverancier:**

*Fabrikant:*

Gojo industries, INC.  
 One Gojo plaza, Suite 500  
 PO. Box 991  
 Akron, OH 44309  
 USA

*Leverancier:*

GOJO Industries - Europe, Ltd.  
 Unit 15 Avant Business Centre  
 Denbigh West Industrial Estate  
 Milton Keynes  
 Bucks MK1 1DL  
 United Kingdom  
 Tel: +44 (0)1908 370757  
 Fax: +44 (0)1908 370797

- **Inlichtingengevende sector:** laboratorium
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
 +31 30 274 88 88 / NVIC (Nationaal vergiftiging- en informatiecentrum voor artsen)




**2 Identificatie van de gevaren**

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
 Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
 R 10 Ontvlambaar.
- **Classificatiesysteem:**  
 De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	 F; R 11	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	 Xi,  F; R 11-36-67	2,5-10%

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.02.2008

Herziening van: 20.02.2008

**Handelsnaam: PURELL® Hygienic Hand Gel**

(Vervolg van blz. 1)

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.02.2008

Herziening van: 20.02.2008

**Handelsnaam: PURELL® Hygienic Hand Gel**

(Vervolg van blz. 2)

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**64-17-5 ethanol**

MAC (NL) 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

GW (B) 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**67-63-0 2-propanol**

MAC (NL) 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

GW (B) Korte termijn waarde: 1248 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Lange termijn waarde: 997 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handschoenmateriaal -**

· **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

· **Algemene gegevens**

**Vorm:** Vloeibaar  
**Kleur:** Doorschijnend  
**Reuk:** Alcoholachtig

· **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

**Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.

· **Vlampunt:** 30,2°C

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Volledig mengbaar.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.02.2008

Herziening van: 20.02.2008

**Handelsnaam: PURELL® Hygienic Hand Gel**

(Vervolg van blz. 3)

· <b>pH-waarde bij 20°C:</b>	4,5-9,5
· <b>Oplosmiddelgehalte: VOC (EG)</b>	65 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

### 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.02.2008

Herziening van: 20.02.2008

**Handelsnaam: PURELL® Hygienic Hand Gel**

(Vervolg van blz. 4)

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**

- **ADR/GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30
- **UN-nummer:** 1170
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket:** 3
- **Omschrijving van het goed:** 1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL)

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**

- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1170
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1170
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ETHANOL

**15 Wettelijk verplichte informatie**· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.  
2004/73/CE ; 2006/8/CE

· **R-zinnen:**

10 Ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.02.2008

Herziening van: 20.02.2008

**Handelsnaam: PURELL® Hygienic Hand Gel**

(Vervolg van blz. 5)

**· S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 25 Aanraking met de ogen vermijden.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 47 Bewaren bij een temperatuur beneden ... °C (aan te geven door de fabrikant).

**· Nationale voorschriften:**

Klasse	aandeel in %
NK	67,0

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante R-zinnen**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**· Aanwijzing voor de scholing**

PURELL® is een gedeponeerd handelsmerk van Johnson & Johnson en wordt gebruikt onder licentie

To: Importers of GOJO Industries' products in the European Economic Community  
From: Andrea Martter, GOJO Industries

Re. Appointment of GOJO Industries REACH "Only Representative"

This communication is your official notification of our appointment of GOJO EUROPE as GOJO Industries "Only Representative," as defined under Article 8 of the REACH Regulation - (EC) No 1907/2006.

Only Representative Name      GOJO EUROPE

Contact Information              Mike Sullivan, Managing Director +44 1908 588444

GOJO Industries has identified the substances we export to the European Community that are covered under the REACH Regulation, and we will ensure that GOJO EUROPE pre-registers all identified substances that you import from GOJO Industries with the European Chemicals Agency (ECHA).

As a result of our appointment of GOJO Europe as the Only Representative, under the REACH Regulation, GOJO EUROPE will become the importer *pro forma* under the definition derived from the REACH Regulation; your status will change from "importer" to "downstream user," so that you will be exempt from the requirement to pre-register identified substances contained in imports from GOJO Industries. (This change of status to downstream user pertains only to your supply chain from GOJO Industries; i.e., to the metric tonnage you import from us as a *non-Community manufacturer* that has designated an Only Representative (GOJO EUROPE). If you also import an identified substance from other non-EU suppliers, you must register such tonnage separately with ECHA or have the non-EU supplier appoint an Only Representative.)

You will be responsible for identifying if your use of GOJO Industries substances will be covered by the Registration dossier. This provides you with a contact to whom you can make your use, as a downstream user, known, and, in addition, provides you with clear documentation that your imports are covered by GOJO EUROPE's appointment as GOJO Industries' Only Representative, so that you are not responsible for reporting to the ECHA. (If for some reason you do not want to disclose all information on your usage to GOJO EUROPE, you can, as any downstream user, report to ECHA according to Article 38 and prepare a Chemical Safety Report in accordance with Annex XII.)

I will appreciate your acknowledging receipt of this letter, and aiding in our mutual compliance with REACH. If you have any questions, please feel free to contact me.

Andrea Martter  
Regulatory Affairs Specialist  
330-255-6414  
marttera@gojo.com