

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukter för mänsklig hygien

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : GOJO Industries-Europe Ltd.  
Units 5 & 6, Stratus Park  
Brinklow, Milton Keynes, MK10 0DE

Telefon : +44(0) 1908588444

Telefax : +44(0) 1908588445

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 33 12 31

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :  

Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.0      Revisionsdatum: 23.02.2021      SDB-nummer: 400000000422      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 23.02.2021

ytor. - Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations-/ belysnings-/ utrustning.  
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

### Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

| Kemiskt namn      | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|--|---|--------------------------|
| Alcohol           | 64-17-5<br>200-578-6<br>Not available    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                    | >= 50 - < 70             |
| Isopropyl Alcohol | 67-63-0<br>200-661-7<br>Not available    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 3 - < 10              |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.  
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.  
Skölj munnen med vatten.  
Uppsök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.  
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.  
Kan bilda explosiv blandning i luft.  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

Farliga  
förbränningsprodukter : Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd gnistfria verktyg.  
Sug upp med inert absorberande material.  
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljöföreskrifterna.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.0      Revisionsdatum: 23.02.2021      SDB-nummer: 400000000422      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 23.02.2021

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Får inte utsättas för värme.  
Använd punktutsug.  
Undvik kontakt med ögonen.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik att aerosol bildas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Undvik kontakt med ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar     | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar                   | Grundval |
|-------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|
| Alcohol           | 64-17-5 | NGV                         | 500 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS   |
|                   |         | KTV                         | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS   |
| Isopropyl Alcohol | 67-63-0 | NGV                         | 150 ppm<br>350 mg/m <sup>3</sup>     | SE AFS   |
|                   |         | KTV                         | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | SE AFS   |

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|-------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| Alcohol     | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 343 mg/kg bw/dag       |
|             | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 950 mg/m <sup>3</sup>  |

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.0      Revisionsdatum: 23.02.2021      SDB-nummer: 400000000422      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 23.02.2021

|                   |              |            |                                |                       |
|-------------------|--------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
|                   | Konsumenter  | Inandning  | Akut - lokala effekter         | 950 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Konsumenter  | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 206 mg/kg bw/dag      |
|                   | Konsumenter  | Inandning  | Långtids - systemiska effekter | 114 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Konsumenter  | Förtäring  | Långtids - systemiska effekter | 87 mg/kg bw/dag       |
| Isopropyl Alcohol | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 888 mg/kg bw/dag      |
|                   | Arbetstagare | Inandning  | Långtids - systemiska effekter | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Konsumenter  | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 319 mg/kg bw/dag      |
|                   | Konsumenter  | Inandning  | Långtids - systemiska effekter | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Konsumenter  | Förtäring  | Långtids - systemiska effekter | 26 mg/kg bw/dag       |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn                     | Miljö (-avsnitt)                | Värde      |            |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| Alcohol                         | Sötvatten                       | 0,96 mg/l  |            |
|                                 | Havsvatten                      | 0,79 mg/l  |            |
|                                 | Oregelbunden användning/utsläpp | 2,75 mg/l  |            |
|                                 | Reningsverk                     | 580 mg/l   |            |
|                                 | Sötvattenssediment              | 3,6 mg/kg  |            |
|                                 | Havssediment                    | 2,9 mg/kg  |            |
|                                 | Jord                            | 0,63 mg/kg |            |
|                                 | Oralt                           | 720 mg/kg  |            |
|                                 | Isopropyl Alcohol               | Sötvatten  | 140,9 mg/l |
|                                 |                                 | Havsvatten | 140,9 mg/l |
| Oregelbunden användning/utsläpp |                                 | 140,9 mg/l |            |
| Reningsverk                     |                                 | 2251 mg/l  |            |
| Sötvattenssediment              |                                 | 552 mg/kg  |            |
| Havssediment                    |                                 | 552 mg/kg  |            |
| Jord                            |                                 | 28 mg/kg   |            |
| Oralt                           |                                 | 160 mg/kg  |            |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Handskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Anmärkning : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Skyddsåtgärder : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
- Försäkra dig om att ögonskölningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |  |
|--|---|--|
| Utseende                                     | : | gel  |
| Färg   | : | klar, färglös, ljusgul   |
| Lukt   | : | citrus   |
| Lukttröskel                                  | : | Ingen tillgänglig data   |
| pH-värde                                     | : | 6,5 - 8,5  |
| Smältpunkt/frys punkt                        | : | Ingen tillgänglig data   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | : | 70,00 °C   |
| Flampunkt                                    | : | 25,00 °C   |
| Avdunstningshastighet                        | : | Ingen tillgänglig data   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)              | : | Inte tillämplig  |
| Övre explosionsgräns                         | : | Ingen tillgänglig data   |
| Nedre explosionsgräns                        | : | Ingen tillgänglig data   |
| Ångtryck                                     | : | Ingen tillgänglig data   |
| Relativ ångdensitet                          | : | Ingen tillgänglig data   |
| Densitet                                     | : | 0,8743 g/cm <sup>3</sup>   |
| Löslighet                                    |   |  |
| Löslighet i vatten                           | : | löslig   |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten | : | Inte tillämplig  |
| Självantändningstemperatur                   | : | ej fastställt  |
| Sönderfallstemperatur                        | : | Ämnet eller blandningen är inte klassificerat som självreaktivt. |
| Viskositet                                   |   |  |
| Viskositet, kinematisk                       | : | 3.500 - 23.000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)                        |
| Explosiva egenskaper                         | : | Ej explosiv  |
| Oxiderande egenskaper                        | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.       |

#### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning  
Hudkontakt  
Ögonkontakt

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Alcohol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råttor): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råttor): 124,7 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

##### Isopropyl Alcohol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råttor): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råttor): 72,6 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råttor): > 5.000 mg/kg



## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

### **Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Alcohol:**

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ingen hudirritation

##### **Isopropyl Alcohol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Produkt:**

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Alcohol:**

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

##### **Isopropyl Alcohol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

##### **Alcohol:**

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.0      Revisionsdatum: 23.02.2021      SDB-nummer: 400000000422      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 23.02.2021

---

Exponeringsväg: Hudkontakt  
Arter: Mus  
Resultat: Negativ

### **Isopropyl Alcohol:**

Testtyp: Buehler Test  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat: Negativ

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Alcohol:**

Genotoxicitet in vitro                   : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo                   : Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (köns-  
eller) (in vivo)  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ

#### **Isopropyl Alcohol:**

Genotoxicitet in vitro                   : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo                   : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo o  
cytogenetisk analys)  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion  
Resultat: Negativ

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Isopropyl Alcohol:**

Arter: Råtta  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Exponeringstid: 104 veckor  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 451  
Resultat: Negativ

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

### **Beståndsdelar:**

#### **Alcohol:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Förtäring  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416  
Resultat: Negativ

#### **Isopropyl Alcohol:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Resultat: Negativ

#### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Isopropyl Alcohol:**

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Toxicitet vid upprepad dosering**

### **Beståndsdelar:**

#### **Alcohol:**

Arter: Råtta  
NOAEL: 2.400 mg/kg  
Applikationssätt: Förtäring  
Exponeringstid: 2 y

#### **Isopropyl Alcohol:**

Arter: Råtta  
NOAEL: 5000 ppm  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Exponeringstid: 104 w  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 413

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning: Lösningemedel kan avfetta huden.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **Alcohol:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet   | : | LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h                 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                              |
| Algtoxicitet  | : | EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD TG 201 |
| Toxicitet för bakterier   | : | EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 32,1 mg/l<br>Exponeringstid: 0,25 h         |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | NOEC: 9,6 mg/l<br>Exponeringstid: 9 d<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)                           |

##### **Isopropyl Alcohol:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Fisktoxicitet   | : | LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 10.000 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l<br>Exponeringstid: 24 h            |
| Toxicitet för bakterier   | : | EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l<br>Exponeringstid: 16 h       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **Alcohol:**

- |                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Bionedbrytbarhet | : | Resultat: Lätt bionedbrytbar.<br>Bionedbrytning: 84 %<br>Exponeringstid: 20 d |
|------------------|---|---|

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

### Isopropyl Alcohol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### Alcohol:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,35

##### Isopropyl Alcohol:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,05

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk  
information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd  
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller  
bortskaffande.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADN : UN 1987

ADR : UN 1987

RID : UN 1987

IMDG : UN 1987

---

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.0      Revisionsdatum: 23.02.2021      SDB-nummer: 400000000422      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 23.02.2021

---

**IATA** : UN 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADN** : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

**ADR** : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

**RID** : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

**IMDG** : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

**IATA** : Alcohols, n.o.s.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

### 14.3 Faroklass för transport

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

**ADR**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

**RID**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-D

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.0      Revisionsdatum: 23.02.2021      SDB-nummer: 400000000422      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 23.02.2021

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 355  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljöfaror

#### ADN

Miljöfarlig : nej

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### RID

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämplig

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

|   |               | Kvantitet 1 | Kvantitet 2 |
|---|---------------|-------------|-------------|
| 6 | Brandfarligt. | 5.000 t     | 50.000 t    |

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olyckshändelser där farliga ämnen.

|     |   |         |          |
|-----|---|---------|----------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR  | 5.000 t | 50.000 t |
| 34  | Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive | 2.500 t | 25.000 t |

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

- flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d
- Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 68,85 %, 814,74 g/l  
Anmärkning: VOC-innehåll exkluderande vatten
- Andra föreskrifter : Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TSCA : Finns i TSCA-förteckningen
- CH INV : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- AICS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- DSL : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- ISHL : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- NZloC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

- H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.



## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

|         |                 |              |   |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:  | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 23.02.2021      | 400000000422 | Datum för det första utfärdandet:<br>23.02.2021 |

---

H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisks förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV