



# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Revideret den: 14-12-2022 Erstatte version fra: 21-07-2021 Version: 7.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets form                  | : Blanding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Handelsnavn                      | : PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UFI                              | : DX00-T03P-300X-EAJN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dansk produktregistreringsnummer | : PR n°2300438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktkode                      | : 1303-03-EEU / 1903-02-EEU / 2198-06-EEU / 5476-02-EEU / 8703-04-EEU / 8803-03-EEU / 9263-12-EEU00 / 9268-12-EEU00 / 9611-1M-DEU / 9611-1M-EEU / 9661-24-DERC / 9661-24-EEU00 / 9663-12-EEU00 / 9663-12-EEU00 / 9667-12-EEU / 9667-12-EEU / 9761-06-EEU / 2156-08-EEU00 / 3901-99-EEU00 / 5062-02-EEU00 / 6462-02-EEU00 / 6870-06-EEU00 / 7762-02-EEU00 / 9606-24-EEU00 |
| Produkttype                      | : Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktgruppe                    | : Slutprodukt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vigtigste anvendelseskategori    | : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse |
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Desinfektionsmiddel                            |

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabrikant</b><br>LABORATOIRES PRODENE KLINT<br>8, rue Léon Jouhaux<br>77183 Croissy Beaubourg<br>France<br>T +33 (0)1 60 95 49 00<br><a href="mailto:info@gojo.fr">info@gojo.fr</a> | <b>Indehaver af godkendelsen</b><br>GOJO Luxembourg S.à r.l.<br>1 Rue Jean Piret<br>L-2350 Luxembourg<br>Luxembourg<br>T +33 (0)1 60 95 49 00<br><a href="mailto:info@gojo.fr">info@gojo.fr</a> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefon

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                     | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Brandfarlige væsker, kategori 3                    | H226 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2      | H319 |
| Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16 |      |

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

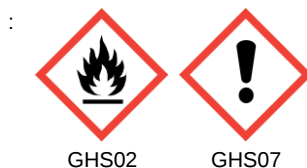
## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

: Advarsel  
: H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P312 - Kontakt GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.  
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald.

#### Nordiske landes forordninger

##### Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

: PR n°2300438

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end  $0,1\%$

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                                                                                                       | Produktidentifikator                                                                                   | %     | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| ALCOHOL<br>(Aktivstof (Biocidholdigt))<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH) | CAS nr: 64-17-5<br>EC-nummer: 200-578-6<br>EC Index nummer: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | 63,17 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| ISOPROPYL ALCOHOL<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)                      | CAS nr: 67-63-0<br>EC-nummer: 200-661-7<br>EC Index nummer: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Eye Irrit. 2, H319 |

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Navn                                                                                                                                       | Produktidentifikator                                                      | %     | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
| GLYCERIN<br>stof med nationale grænseværdier for<br>erhvervsmæssig eksponering (BE, CZ, DE, EE, ES,<br>FI, FR, GB, GR, HR, PL, SI, SK, CH) | CAS nr: 56-81-5<br>EC-nummer: 200-289-5<br>REACH-nr: 01-2119471987-<br>18 | 0 – 1 | Ikke klassificeret                                        |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Irritation af øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Brandfarlig væske og damp.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå kontakt med øjnene.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjnene.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.
- Lagertemperatur : 4 – 40 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

| ALCOHOL (64-17-5)                                      |                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering |                                                               |
| Lokalt navn                                            | Ethanol (Ethylalkohol)                                        |
| OEL TWA [1]                                            | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| OEL TWA [2]                                            | 1000 ppm                                                      |
| lovgivningsmæssig henvisning                           | BEK nr 1054 af 28/06/2022                                     |
| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                            |                                                               |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering |                                                               |
| Lokalt navn                                            | Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol) |
| OEL TWA [1]                                            | 490 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| OEL TWA [2]                                            | 200 ppm                                                       |
| lovgivningsmæssig henvisning                           | BEK nr 1054 af 28/06/2022                                     |

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

**Personlige værnemidler symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

**Beskyttelse af øjne:**

Undgå kontakt med øjnene

#### 8.2.2.2. Hudværn

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

**Åndedrætsbeskyttelse:**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

**Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:**

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tilstandsform                 | : Flydende                   |
| Farve                         | : Farveløst.                 |
| Lugt                          | : alkoholisk.                |
| Lugtgrænse                    | : Ikke tilgængeligt          |
| Smeltepunkt                   | : Ikke anvendelig            |
| Frysepunkt                    | : Ikke tilgængeligt          |
| Kogepunkt                     | : < 35 °C                    |
| Brændbart                     | : Brandfarlig væske og damp. |
| Eksplodingsgrænser            | : Ikke tilgængeligt          |
| Lavere eksplodingsgrænse      | : Ikke tilgængeligt          |
| Højere eksplodingsgrænse      | : Ikke tilgængeligt          |
| Flammepunkt                   | : ≈ 24 °C                    |
| Selvantændelsestemperatur     | : Ikke tilgængeligt          |
| Nedbrydningstemperatur        | : Ikke tilgængeligt          |
| pH                            | : 7,2 – 8,2                  |
| Koncentration af pH-opløsning | : 100 %                      |
| Viskositet, kinematisk        | : Ikke tilgængeligt          |
| Viskositet, dynamisk          | : 6000 – 17000 mPa.s         |
| Opløselighed                  | : Ikke tilgængeligt          |

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : 0,862 – 0,882     |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelkarakteristika                         | : Ikke anvendelig   |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig væske og damp.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

#### ALCOHOL (64-17-5)

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral rotte                    | = 6200 mg/kg          |
| LD50, oral                         | 10470 mg/kg kropsvægt |
| LD50, hud                          | 15800 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 99999 mg/l          |

#### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| LD50 oral rotte | = 4710 mg/kg          |
| LD50, oral      | 4396 mg/kg kropsvægt  |
| LD50, hud       | 12800 mg/kg kropsvægt |

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                            |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)                     | 46600 mg/l                                             |
| GLYCERIN (56-81-5)                                     |                                                        |
| LD50 oral rotte                                        | 27 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female     |
| LD50, oral                                             | 25000 mg/kg kropsvægt                                  |
| LD50, hud                                              | > 18700 mg/kg kropsvægt                                |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)                     | 50100 mg/l                                             |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret<br>pH: 7,2 – 8,2                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>pH: 7,2 – 8,2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                                   |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                                   |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret                                   |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret                                   |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret                                   |
| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                            |                                                        |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret                                   |
| Aspirationsfare                                        | : Ikke klassificeret                                   |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret                                                                                                         |

| ALCOHOL (64-17-5)               |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | = 8140 mg/l          |
| EC50 - Skaldyr [1]              | = 12340 mg/l         |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 5012 mg/l waterflea  |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | 275 mg/l             |
| ErC50 alger                     | = 275 mg/l           |
| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)     |                      |
| LC50 - Fisk [1]                 | = 1400 mg/l          |
| EC50 - Skaldyr [1]              | = 2285 mg/l          |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | > 1000 mg/l          |
| ErC50 alger                     | > 100 mg/l           |
| GLYCERIN (56-81-5)              |                      |
| LC50 - Fisk [1]                 | > 1000 mg/l          |

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### GLYCERIN (56-81-5)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| EC50 - Skaldyr [1]              | > 10000 mg/l           |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | > 10000 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | > 10000 mg/l           |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### ALCOHOL (64-17-5)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -0,32 |
|------------------------------------------------|-------|

#### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,05 |
|------------------------------------------------|------|

#### GLYCERIN (56-81-5)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -1,76 |
|------------------------------------------------|-------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling   | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.                                                                                                          |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse | : en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald. |
| Andre farer                     | : Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.                                                                                                                                                    |

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP-kode | : HP3 - »Brandfarlig«: <ul style="list-style-type: none"><li>– brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt &gt; 55 °C og ≤ 75 °C</li><li>– brandfarligt pyrofort væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft</li><li>– brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion</li><li>– brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa</li><li>– affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder</li><li>– andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald</li></ul> |
|         | HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                 | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1987                                                                             | UN 1987                                                                             | UN 1987                                                                              | UN 1987                                                                               |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| ALKOHOLER, N.O.S. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol)                                    | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol)                                     | Alcohols, n.o.s. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol)                                      | ALKOHOLER, N.O.S. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol)                                      |
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol), 3, III, (D/E)             | UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol), 3, III                     | UN 1987 Alcohols, n.o.s. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol), 3, III                      | UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (Ethyl alcohol ; Propane-2-ol), 3, III                      |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                    | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej<br>Marin forureningsfaktor: Nej                                    | Miljøfarlig: Nej                                                                     | Miljøfarlig: Nej                                                                      |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifikationskode (ADR)                     | : F1                      |
| Særlige bestemmelser (ADR)                    | : 274, 601                |
| Begrænsede mængder (ADR)                      | : 5I                      |
| Undtagne mængder (ADR)                        | : E1                      |
| Emballeringsforskrifter (ADR)                 | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR)           | : MP19                    |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) | : T4                      |

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29

Tankkode (ADR) : LGBF

Køretøj til transport i tank : FL

Transportkategori (ADR) : 3

Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12

Særlige bestemmelser for transport - : S2

Gennemførelse (ADR)

Farenummer (Kemler nr.) : 30

Orange identifikationsbånd : 

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 274

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L

Undtagne mængder : E1

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01

Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03

Tankanvisninger (IMDG) : T4

Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP29

EmS-nr. (Brand) : F-E

EmS-nr. (Udslip) : S-D

Stuvningskategori (IMDG) : A

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1

PCA begrænsede mængder (IATA) : Y344

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 10L

PCA emballagevejledning (IATA) : 355

PCA max. nettomængde (IATA) : 60L

CAO emballagevejledning (IATA) : 366

CAO max. nettomængde (IATA) : 220L

Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A180

ERG-kode (IATA) : 3L

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1

Særlige bestemmelser (RID) : 274, 601

Begrænsede mængder (RID) : 5L

Undtagne mængder (RID) : E1

Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19

Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29

Tankkoder for RID-tanke (RID) : LGBF

Transportkategori (RID) : 3

Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W12

Ekspreskolli (RID) : CE4

Fareidentifikationsnr. (RID) : 30

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

###### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

###### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

###### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

###### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

###### Forordning om biocider (EU 528/2012)

Indeholder stof(fer) opført på listen over biocidprodukter (Forordning EU 528/2012 angående lancering på markedet og brug af biocidprodukter)

Produkttype (Biocidholdigt) : 1 - Hygiejne for mennesker

Godkendelsesnummer :

Indeholder : Ethyl alcohol (63,17 % (pourcentage))

###### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

###### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer:

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR  | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE  | Estimat for akut toksicitet                                                            |
| BCF  | Biokoncentrationsfaktor                                                                |
| BLV  | Biologisk grænseværdi                                                                  |
| BOD  | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                             |
| COD  | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau                                                            |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau                                                                |

# PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                     |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                         |
| EN                         | Europæisk standard                                                    |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                              |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                            |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods               |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                        |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                              |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                      |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                  |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                               |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                       |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                    |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                        |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                              |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                 |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                     |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                       |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                            |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber                                         |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                         |
| Flam. Liq. 2                         | Brandfarlige væsker, kategori 2                                       |
| H225                                 | Meget brandfarlig væske og damp.                                      |
| H226                                 | Brandfarlig væske og damp.                                            |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                   |
| H336                                 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                               |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.