

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**



**SIKKERHEDSDATABLAD**

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

**PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Produktkode : B1709

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

Desinficerende produkt

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

Firma : GOJO Industries-Europe Ltd.

Adresse : Units 5 & 6, Stratus Park.MK10 0DE.Brinklow, Milton Keynes.England.

Telefon : +44(0) 1908588444. Fax : +44(0) 1908588445.

infoUK@gojo.com

**1.4. Nødtelefon : +44 (0) 333 333 9962.**

Leverandør : .

**Andre alarmnumre**

Danmark : Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12

**PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.**

Brandfarlig væske, Kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

**2.2. Mærkningselementer**

Denne blanding er et produkt til anvendelse som et biocidholdigt produkt (se afsnit 15).

**I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.**

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07

Signalord :

ADVARSEL

Faresætninger :

H226

Brandfarlig væske og damp.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**2.3. Andre farer**

Blanding indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blanding overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2. Blandinger**

**Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 <= x % < 100
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: 01-2119471987-18  GLYCERINE		[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-070-00-6 CAS: 124-68-5 EC: 204-709-8 REACH: 01-2119475788-16-0000  2-AMINO-2-METHYLPROPANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2  CYCLOHEXAN	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjnlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

**I tilfælde af indtagelse :**

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE**

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

**5.1. Slukningsmidler**

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

**Egnede slukningsmidler**

Anvend i tilfælde af brand :

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- pulvere
- skum
- tørt sand

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

**Uegneede slukningsmidler**

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

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

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandbekæmpere skal anvende friskluftsapparat.

---

**PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

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

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

**For indsatspersonel**

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

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

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING**

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

**Forebyggelse af brand :**

Sørg for god ventilation.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Undgå akkumulering af statisk elektricitet til jordforbindelsen

Blanding kan danne elektrostatik: Opret altid jordforbindelse under omtapning. Bær elektrostatiske sko og beklædningsgenstande og udstyr med ikke-ledende materiale.

Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.

Forhindre adgang for uvedkommende

**Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :**

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå, at blandingen kommer i kontakt med øjnene.

**Forbudt udstyr og fremgangsmåde :**

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**Opbevaring**

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.  
Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**Emballage**

Opbevares altid i original emballage.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :**

- Den Europæiske Union (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Noter :
110-82-7	700	200	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5		1000 ppm		A3	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
56-81-5	10 mg/m3				
110-82-7	100 ppm				

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
64-17-5		500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>		2(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>		2(II)
56-81-5		200 E mg/m <sup>3</sup>		2(I)
124-68-5		1 ppm 3,7 mg/m <sup>3</sup>		2(II)
110-82-7		200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m <sup>3</sup>				
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>			
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	100 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>				

- Danmark (2008) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>			
67-63-0	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	50 ppm 172 mg/m <sup>3</sup>			E

- Frankrig (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Noter:	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84
56-81-5	-	10	-	-	-	-
110-82-7	200	700	-	-	-	84

- Finland (HTP-värden 2016) :

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	1300 ppm 2500 mg/m <sup>3</sup>			
67-63-0					
56-81-5	20 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	100 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 875 mg/m <sup>3</sup>			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5		1.000 ppm 1910 mg/m <sup>3</sup>		s	
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>		VLB®, s	
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>			VLI, r	

- Grækenland (90/1999) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5		1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>			
67-63-0		400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1225 mgm/3		
56-81-5		10 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7		300 ppm 1050 mg/m <sup>3</sup>			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5		1000 ppm			
67-63-0	200 ppm	400 ppm			
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>				

- Letland (forordning nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	1000 mg/m <sup>3</sup>				
67-63-0	350 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	23 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>				

- Litauen (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>			
67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>				

- Luxembourg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>		-	

- Malta (L.N. 353/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>				

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>				
67-63-0	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	150 ppm 525 mg/m <sup>3</sup>				

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	260 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>		Huid	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
110-82-7	700 mg/m <sup>3</sup>	1400 mg/m <sup>3</sup>			

- Polen (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>				
67-63-0	900 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>			
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	300 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>			

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>				

- Tjekkiet (forordning nr. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>		I	
67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>		I	
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	700 mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>		I	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	1 000 ppm 1 920 mg/m <sup>3</sup>			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1 000 mg/m <sup>3</sup>			
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>				

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5		1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		Y	
67-63-0		200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>		Y, BAT	
110-82-7		200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>			

- Schweiz (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>		SSC
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>		B SSC
56-81-5	50 i mg/m <sup>3</sup>	100 i mg/m <sup>3</sup>		SSC
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm 2800 mg/m <sup>3</sup>		B

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		V	
67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>		V	
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>				

- Rumænien (Hotarâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	5000 ppm 9500 mg/m <sup>3</sup>			

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

67-63-0	81 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	203 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>				

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>			
67-63-0	400 ppm 999 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1250 mg/m <sup>3</sup>			
56-81-5	- ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	100 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm 1050 mg/m <sup>3</sup>			

- Bulgare

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
64-17-5	1000 mg/m <sup>3</sup>			
67-63-0	980 mg/m <sup>3</sup>	1225 mg/m <sup>3</sup>		
110-82-7	500 mg/m <sup>3</sup>			

- Estonie

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		
67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>		
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>			

- Hongrie

Megnevezes	AK-ertek	CK- ertek	MK- ertek	Megjegyzesek
64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	7600 mg/m <sup>3</sup>		
67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>		b, i
110-82-7	700 mg/m <sup>3</sup>			

- Croatia

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>			F
67-63-0	400 ppm 999 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1250 mg/m <sup>3</sup>		F, Xi
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>			EU** F, Xn, N

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtæk øjenbruser i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

### - Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

**PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**

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

**Generel information**

Tilstand :	væske
farve :	farveløs
lugt:	alkoholdigt

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH :	7.50 +/- 1. neutral
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke relevant.
Flammepunkt :	24.00 °C.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed :	Opløselig.
Viskositet :	6.000 - 17.000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke relevant
Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
% VOC :	< 75%

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- statisk elektricitet
- opvarmning
- varme
- flammer og varme overflader
- frost

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

---

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

**11.1.1. Stoffer**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

**11.1.2. Blanding**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**

**12.1. Toksicitet**

**12.1.2. Blandinger**

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE**

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

**Affald :**

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

**Forurenede emballage :**

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

**PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER**

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

**14.1. UN-nummer**

1987

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

UN1987=ALKOHOLER, N.O.S.

(ethanol, propan-2-ol)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

- Klassificering :



3

**14.4. Emballagegruppe**

III

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E

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

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	3	III	355	60 L	366	220 L	A3 A180	E1
	3	3	III	Y344	10 L	-	-	A3 A180	E1

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

**- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 1297/2014/EØF

**- Informationer om emballagen:**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Specielle forholdsregler :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Mærkning af biocidholdige produkter (forordning (EF) nr. 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):**

Navn	CAS	%	Produkttype
ETHANOL	64-17-5	631.67 g/kg	01

Produkttype 1 : Hygiejne for mennesker.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser :**

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befording af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.



**Date:** 27 January 2020  
**To:** Valued GOJO Distributor  
**Subject:** Information about novel Coronavirus from China

Coronaviruses (CoV) are a large genus of viruses that cause illnesses ranging from the common cold to more severe diseases. Previously identified coronaviruses include SARS-CoV and MERS-CoV.

On 31 December 2019, the WHO China Country Office was informed of cases of pneumonia of an unknown cause detected in Wuhan City, Hubei Province of China. A novel (new) coronavirus (2019-nCoV) was identified as the cause by Chinese authorities on 7 January.

Though the majority of currently identified cases are in China at present, there have been confirmed cases in Thailand, Japan, South Korea, Taiwan, the semi-autonomous region of Macau, Hong Kong, Australia and the United States. Vietnam, Singapore and Saudi Arabia have all reported at least one case of contamination, though the situation is evolving daily.

WHO has advised people on how to protect themselves and those around them from the disease. This includes following hand hygiene recommendations, such as regularly washing hands with soap and water, and sanitising with an alcohol-based hand rub<sup>1</sup>.

Using skin and surface disinfectants can also help reduce the spread of the virus from person to person, and from a contaminated surface to a person<sup>2</sup>.

Below is a list of our products whose spectrum of efficacy includes the Coronaviridae family.

- 1) Products proven to be active against vaccinia virus according to EN 14476+A1 (v.2015). This means their spectrum of efficacy covers enveloped viruses (such as Coronaviruses):
  - PURELL<sup>®</sup> Advanced Hygienic Hand Rub
  - PURELL<sup>®</sup> VF+ Gel Hygienic Hand Rub
  - GOJO<sup>®</sup> Antimicrobial Plus Foam Handwash
  - PURELL<sup>®</sup> Antimicrobial Wipes Plus

If there is a spike in demand from your customers, we suggest ordering the following SKUs for best availability:

<sup>1</sup> <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>

<sup>2</sup> <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/330375/WHO-2019-nCoV-IPC-v2020.1-eng.pdf>





GOJO INDUSTRIES-EUROPE LIMITED\*  
Units 5 & 6 Stratus Park  
Brinklow, Milton Keynes  
MK10 0DE  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1908 588 444  
Fax: +44 (0) 1908 588 445  
REGISTERED IN ENGLAND NO. 2473045

Product SKU	Product name	Format
9663-12-EEU00	PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub	12x 300ml pump bottles
9668-12-EEU00	PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub	12x 500ml pump bottles
9661-24-EEU00	PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub	24x 100ml pump bottles
8803-03-EEU	PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub	3x 1200ml refills for PURELL ADX-12™ Dispensers
9695-12-EEU	PURELL® VF+ Gel Hygienic Hand Rub	12x 300ml pump bottles
8848-03-EEU	GOJO® Antimicrobial Plus Foam Handwash	3x 1250ml refills for PURELL ADX-12™ Dispensers
9213-06-EEU00	PURELL® Antimicrobial Wipes Plus	6 boxes of 270 wipes

- 2) Products proven to be active against Norovirus and Adenovirus according to EN 14476+A1 (v.2015).

This means their spectrum of efficacy covers Adenovirus, Norovirus and enveloped viruses such as Coronaviruses:

- **PURELL® Surface Sanitising Wipes and Spray**

If there is a spike in demand from your customers, we suggest ordering the following SKUs for best availability:

Product SKU	Product name	Format
32675-06-EEU	PURELL® Surface Sanitising Spray	6x 750ml spray bottles
95104-06-EEU	PURELL® Surface Sanitising Wipes	6 boxes of 200 wipes

Please feel free to contact GOJO if you would like any further information about Coronavirus or GOJO® or PURELL® products.

Chris Wakefield  
VP European Marketing and UK & IE Sales



## PURELL® Advanced Gel til hånddesinfektion

Hygiejnisk håndvask til hånddesinfektion

Mål-gruppe: sundhedspleje, fødevarer-service, HORECA og fritid, arbejdsplads og uddannelse



- **Indeholder blødgørende midler der holder huden sund**
- **Bestod test for afsmag på fødevarer i overensstemmelse med EN 4120:2007**
- **Uden farvestof og duft**
- **Dræber 99,99% af de mest almindelige skadelige bakterier**

### TEKNISKE OPLYSNINGER

<b>Ingredienser</b>	Plantebaseret ethanol N° CAS 64-17-5 (631,67 g/kg i.e. 700 mL/L), blødgørende midler			
<b>Specifikationer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udseende: Klar væske</li> <li>• Lugt: Ingen</li> <li>• p : 6.5 – 8.5</li> </ul>			
<b>Konservering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opbevares ved stuetemperatur</li> <li>• Holdbarhed: 36 måneder</li> <li>• Holdbarhed efter åbning: 3 måneder</li> </ul>			
<b>Anvendelsesmåde</b>	<b>Hygiejnisk håndgennemididdel</b>	<p>1. Påfør en dosering gel på rene og tørre hænder</p> 	<p>2. Gnid hænder, håndled, omkring neglene og mellem fingrene i 30 sekunder, til det er fuldstændig tørt</p> 	<p>3. Skylles ikke af, lad tørre</p> 
	<b>Kirurgisk håndgennemididdel</b>	<p>1. Efter vask og tørring af hænder påføres så meget produkt, som er nødvendigt til at holde hænderne våde</p> 	<p>2. Følg protokollen for den hygiejniske håndgennemididdel i alt i 120 sekunder. I to trin: Uden albue og med albue</p> 	<p>3. Skylles ikke af, lad tørre</p> 
<b>Retningslinier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biocidholdigt produkt PT1</li> <li>• Anvendelse, kun til professionelle</li> </ul>			
<b>Kompatibilitet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel med latex-, nitril- og vinylægehandsker</li> <li>• Produktet, der bruges som håndgennemididdel, ændrer ikke fødevarer (smag, lugt) i henhold til EN 4120:2007 Triangle Test</li> </ul>			
<b>Hudkompatibilitet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• God hudkompatibilitet</li> <li>• Ikke-sensibiliserende</li> </ul>			
<b>Brugsanvisning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Må ikke sluges</li> <li>• Må ikke blandes med andre produkter</li> <li>• Brug biocidaktivstoffer sikkert</li> <li>• Læs altid mærkningen og produktinformationen før brug</li> <li>• Bortskaf indholdet/beholderen i en affaldscontainer</li> <li>• Anvend ikke emballagen igen</li> <li>• For yderligere oplysninger henvises der til produktsikkerhedsdatabladet</li> <li>• I tilfælde af en nødsituation, kontakt nærmeste forgiftningssentral</li> </ul>			

**ANTIMIKROBIEL AKTIVITET**

Aktiv mod	Standard	Kontaktid
Bakterier	EN 1040 (udgave 2006)	15s
	EN 13727+A1* (udgave december 2013)	30s
	EN 1276* (udgave 2010)	15s
	EN 1500, 3 mL	30s
	EN 12791 (udgave 2005), endvidere viste denne 12791 test 3 timers vedvarende effekt	120s
Mykobakterier	EN 14348 (udgave april 2005) <i>M. terrae</i> og <i>M. avium</i>	15s
Gær	EN 1275 (udgave marts 2006)	15s
	EN 13624* (udgave november 2013)	30s
	EN 1650+A1* (udgave juli 2013)	30s
Form	EN 1275 (udgave marts 2006)	1 min
	EN 1650+A1* (udgave juli 2013)	1 min
	EN 13624* (udgave november 2013)	1 min
Virus	EN 14476* (udgave september 2013), standard på Norovirus	30s
	EN 14476+A1* (udgave 2007), standard på Adenovirus og Rotavirus	30s
	EN 14476+A1* (udgave 2007), standard på Poliovirus	60s
	EN 14476+A1* (udgave oktober 2015), standard på Vaccinia virus Dækker også følgende kappebærende virusser : <b>Coronavirus</b> , herpes-virus, hepatitis B, hepatitis C, influenza, HIV	30s

\*Forsøg udført under rene betingelser

FORPAKNING	DISPENSER SYSTEM	PRODUKTKODE
500 mL Pumpeflaske x 12 (3 mL Pumpe)	N/A	9668-12-EEU00
300 mL Pumpeflaske x 12 (3 mL Pumpe)	N/A	9663-12-EEU00
350 mL Pumpeflaske x 12	N/A	9659-12-EEU00
100 mL Flip-top flaske x 24	N/A	9661-24-EEU00
60 mL Personlig pumpeflaske x 24	N/A	9606-24-EEU00
30 mL Flip-top flaske x 250	N/A	3901-99-EEU00
1200 mL TFX™ Genopfyldning x 2	TFX Dispenser (berøringsfri)	5476-02-EEU
700 mL ADX-7™ Genopfyldning x 4	ADX™ Dispenser (manuel)	8703-04-EEU
1200 mL ADX-12™ Genopfyldning x 3	ADX Dispenser (manuel)	8803-03-EEU
700 mL LTX-7™ Genopfyldning x 3	LTX™ Dispenser (berøringsfri)	1303-03-EEU
1200 mL LTX-12™ Genopfyldning x 2	LTX Dispenser (berøringsfri)	1903-02-EEU
800 mL Genopfyldning x 12	800 mL (manuel)	9657-12-EEU00
1000 mL NXT® Genopfyldning x 8	NXT Dispenser (manuel)	2156-08-EEU00
450 mL PURELL ES® Everywhere System Genopfyldning x 6	PURELL ES® Everywhere System	6870-06-EEU00
PURELL ES® Everywhere System Startsæt: 1 basis og 1 Genopfyldning x 8	N/A	1450-D8-EEU00

Brug biocidaktivstoffer sikkert. Læs altid mærkningen og produktinformationen før brug.



GOJO Industries - Europe, Ltd.\*  
Units 5 & 6  
Stratus Park  
Brinklow  
Milton Keynes  
MK10 0DE UK  
Tel: +44 (0) 1908 588444  
Fax: +44 (0) 1908 588445

Laboratoires Prodene Klint  
- a GOJO Family Company  
8 Rue Léon Jouhaux  
77183 Croissy-Beaubourg - France  
Tél.: +33 (0)1 60 95 49 00  
Fax.: +33 (0)1 60 95 49 49

GOJO Iberia España, S.L, Paseo de la Castellana, 90, 1ª planta, 28046 Madrid, España  
Tel: +351 218 988 230  
Fax: +351 21 898 82 39



## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Firmaet GOJO Industries-Europe Ltd har bedt CEI om en vurdering af produktet PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub. PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub er et alkoholbaseret desinfektionsmiddel i gel-form beregnet til desinfektion af hænderne og til kirurgisk hånddesinfektion.

Aktivstoffet i produktet er primært denatureret ethanol. Det totale alkoholindhold er ca. 63 (w/w%) denatureret alkohol svarende til ca. 70 (v/v%). Indholdet af isopropanol (2-propanol/isopropylalkohol) er mindre end 1/10. Produktet er tilsat hudplejemiddel.

Der er dokumentation for, at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for:

- vegetative bakterier ved en kontakttid på 15 sek. og 30 sek. (EN 13727, EN 1500) og 120 sek. (EN 12791).
- gærsvamp ved en kontakttid på 30 sek. (EN 13624).
- virus ved en kontakttid på 15 sek. for murin norovirus, 30 sek. for adenovirus og 60 sek. for poliovirus (EN 14476).
- myco- og tuberkelbakterier ved en kontakttid på 15 sek. (EN 14348).

## Konklusion

CEI konkluderer, at PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub opfylder kravene beskrevet i Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for Desinfektion i Sundhedssektoren og den kommende reviderede Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for håndhygiejne med hensyn til antimikrobiel effekt og indehold af alkohol.

CEI finder produktet PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub egnet til hånddesinfektion og kirurgisk hånddesinfektion i sundhedssektoren.

Vurderingen af det aktuelle produkt betyder ikke, at CEI ændrer anbefalingerne vedrørende anvendelse af alkohol til hånddesinfektion ved norovirus.

Det skal pointeres, at hånddesinfektionsmidler baseret på gel, i lighed med andre former for hånddesinfektionsmidler, skal anvendes i en sådan mængde, at man opnår en indgnidningstid på de anbefalede 30 sek. til hånddesinfektion eller 120 sek. til kirurgisk hånddesinfektion, som det kræver for at opnå den ønskede antimikrobielle effekt.