

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

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

Användning av ämnet eller blandningen : handdesinfektion

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +44(0) 1908588444

Telefax : +44(0) 1908588445

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : infoUK@gojo.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44(0) 8445605135

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.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Brandfarligt R10: Brandfarligt.

Irriterande R36: Irriterar ögonen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version 1.4 Revisionsdatum: 03.06.2015 SDB-nummer: 36429-00005 Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H226
H319

Brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Skydd av dem som ger första hjälp	: Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns.
Vid inandning	: Vid inandning, ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid hudkontakt	: Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd. Sök läkarvård om symptom uppstår.
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. Uppsök läkare.
Vid förtäring	: Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår. Rensa munnen grundligt med vatten.

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

Behandling	: Behandla symptomatiskt och stödjande.
------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Pulver
---------------------	---

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. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
Farliga förbränningsprodukter	: Koloxider

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

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.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarrärer).
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/dimmar med finfördelad vattenstråle.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- | | |
|-----------------------------|---|
| Tekniska åtgärder | : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD. |
| Punktutsug/totalventilation | : Använd punktutsug.
Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation. |
| Råd för säker hantering | : Undvik inandning av ångor och dimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Använd gnistfria verktyg.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Försäkra dig om att ögonskölningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras tätt tillsluten. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. |
| Råd för gemensam lagring | : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen
Organiska peroxider
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självpupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen
Gaser |

7.3 Specifik slutanvändning

- | | |
|-----------|--------------------------|
| Specifika | : Ingen tillgänglig data |
|-----------|--------------------------|

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
		KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS

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

Etanol

- : Användningsområde: Arbetstagare
- Exponeringsväg: Inandning
- Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
- Värde: 1900 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
- Exponeringsväg: Hudkontakt
- Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
- Värde: 343 mg/kg bw/dag
- Användningsområde: Arbetstagare
- Exponeringsväg: Inandning
- Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
- Värde: 950 mg/m³
- Användningsområde: Konsumenter
- Exponeringsväg: Inandning
- Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
- Värde: 950 mg/m³
- Användningsområde: Konsumenter
- Exponeringsväg: Hudkontakt
- Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
- Värde: 206 mg/kg bw/dag
- Användningsområde: Konsumenter
- Exponeringsväg: Inandning
- Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
- Värde: 114 mg/m³
- Användningsområde: Konsumenter
- Exponeringsväg: Förtäring
- Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
- Värde: 87 mg/kg bw/dag

Propan-2-ol

- : Användningsområde: Arbetstagare
- Exponeringsväg: Inandning
- Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
- Värde: 500 mg/m³

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 888 mg/kg bw/dag
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 89 mg/m³
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 319 mg/kg bw/dag
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 26 mg/kg bw/dag

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

Etanol	:	Sötvatten
		Värde: 0,96 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 0,79 mg/l
		Oregelbunden användning/utsläpp
		Värde: 2,75 mg/l
		Reningsverk
		Värde: 580 mg/l
		Sötvattenssediment
		Värde: 3,6 mg/kg
		Havssediment
		Värde: 2,9 mg/kg
		Jord
		Värde: 0,63 mg/kg
		Oralt
		Värde: 720 mg/kg
Propan-2-ol	:	Sötvatten
		Värde: 140,9 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 140,9 mg/l
		Oregelbunden användning/utsläpp
		Värde: 140,9 mg/l
		Reningsverk
		Värde: 2251 mg/l
		Sötvattenssediment
		Värde: 552 mg/kg
		Havssediment
		Värde: 552 mg/kg
		Jord
		Värde: 28 mg/kg
		Oralt
		Värde: 160 mg/kg

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.
Använd punktutsug.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	: Använd följande personliga skyddsutrustning: Korgglasögon
Handskydd Material	: Ogenomträngliga handskar Flamtåliga handskar
Anmärkning	: Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Genombrottstiden är inte fastslagen för produkten. Byt handskar ofta! Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Hud- och kroppsskydd	: Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motstånddata och en utvärdering av lokal exponeringspotential. Använd följande personliga skyddsutrustning: Flamskyddadande antistatisk skyddsdräkt. Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv)
Andningsskydd	: Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Filter typ	: Organisk ånga Typ (A)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: klar
Lukt	: alkoholisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 6,5 - 8,5

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 24 °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	: 0,88 g/cm ³
Löslighet	
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ämnet eller blandningen är inte klassificerat som självreaktivt.
Viskositet	
Viskositet, kinematisk	: 6.000 - 17.000 mm ² /s (20 °C)
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivitetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Brandfarlig vätska och ånga.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

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
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

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

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

Propan-2-ol:

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

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

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Ingen hudirritation

Propan-2-ol:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Propan-2-ol:

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:

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

Etanol:

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Mus
Resultat: Negativ

Propan-2-ol:

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:

Etanol:

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller) (in vivo) Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo) cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

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.

Beståndsdelar:

Etanol:

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

Propan-2-ol:

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
-----------------------------------	---

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

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:

Etanol:

Arter: Råtta

NOAEL: 2.400 mg/kg

Applikationssätt: Förtäring

Exponeringstid: 2 y

Propan-2-ol:

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Etanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

Toxicitet för bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 32,1 mg/l
Exponeringstid: 0,25 h

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 9,6 mg/l
Exponeringstid: 9 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Etanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 84 %
Exponeringstid: 20 d

Propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Etanol:

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

Propan-2-ol:

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

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

Produkt	: Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Förorenad förpackning	: Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN	: UN 1987
ADR	: UN 1987
RID	: UN 1987
IMDG	: UN 1987
IATA	: UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
ADR	: ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
RID	: ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, 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
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

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

Packinstruktion (fraktflyg)	: 366
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 försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning	: Ej tillämpligt för produkten som den levereras.
------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

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 allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

6	Brandfarligt.	Kvantitet 1 5.000 tn	Kvantitet 2 50.000 tn
---	---------------	-------------------------	--------------------------

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

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5.000 tn	50.000 tn
-----	-------------------------	----------	-----------

34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive 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	2.500 tn	25.000 tn
----	---	----------	-----------

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): < 75 %

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

AICS : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.

Förteckningar

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

R11	: Mycket brandfarligt.
R36	: Irriterar ögonen.
R67	: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KTV	: Korttidsvärde

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet	: Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
--	---

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36429-00005	Datum för det första utfärdandet: 11.12.2014
