

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Biociden voor menselijke hygiëne

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon : +44(0) 1908588444

Telefax : +44(0) 1908588445

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

- Veiligheidsaanbevelingen :
- Preventie:**
- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
 - P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
 - P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
 - P241 Explosieveilige elektrische/ ventilatie-/ verlichtingsapparatuur gebruiken.
 - P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
 - P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 - P280 Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- Maatregelen:**
- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 - P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand, droge chemicaliën of alcoholbestendig schuim.
- Opslag:**
- P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Verwijdering:**
- P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Alcohol	64-17-5 200-578-6 Not available	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Isopropyl Alcohol	67-63-0 200-661-7 Not available	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.04.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: 400000000438	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 11.04.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Algemeen advies | : | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp invoeren. |
| Bescherming van EHBO'ers | : | Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen |
| Bij inademing | : | Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Medische hulp invoeren. |
| Bij inslikken | : | Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp invoeren.
Mond spoelen met water. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|---------|---|------------------------------------|
| Gevaren | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|---------|---|------------------------------------|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO ₂) |
|------------------------|---|--|

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | | |
|---|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. |
|---|---|--|

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2018	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018
		400000000438	

Kan explosieve mengsels vormen in lucht.
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide

5.3 Advies voor brandweertaken

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Materiaal kan gladheid veroorzaken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Verontreinigde vloeren en voorwerpen grondig reinigen met inachtnaam van de milieuvoorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 40000000438 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Verwijderd houden van warmte. Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Aanraking met de ogen vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vorming van aërosol vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Aanraking met de ogen vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Alcohol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Alcohol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met	Lange termijn -	343 mg/kg

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatie bladnummer: 40000000438 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

		de huid	systemische effecten	lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg lg/dag
Isopropyl Alcohol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Alcohol	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	2,75 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	580 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Zeeafzetting	2,9 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
Isopropyl Alcohol	Oraal	720 mg/kg
	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg
	Zeeafzetting	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	Oraal	160 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.04.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: 400000000438	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018
---------------	---------------------------------	--	---

-
- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Huid- en lichaamsbescherming | : | Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. |
| Beschermende maatregelen | : | Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Voorkomen | : | vloeibaar |
| Kleur | : | helder |
| Geur | : | alcoholisch |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | 6,5 - 8,5 |
| Smelt-/vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | 24,00 °C
Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : | 0,8790 g cm ³ |
| Oplosbaarheid | : | |
| Oplosbaarheid in water | : | oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Niet van toepassing |

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.04.2018	Veiligheidsinformatie bladnummer: 400000000438	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018
---------------	---------------------------------	--	---

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet uitgevoerd

Ontledingstemperatuur : De stof of mengsels ervan is niet geclassificeerd als autoreactief.

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : 6000 - 17000 mm²/s (20 °C)

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de huid
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Alcohol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 124,7 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Isopropyl Alcohol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 72,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

Alcohol:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie

Isopropyl Alcohol:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Alcohol:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Isopropyl Alcohol:

Soort: Konijn
Resultaat: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Bestanddelen:

Alcohol:

Testtype: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Soort: Muis
Resultaat: negatief

Isopropyl Alcohol:

Testtype: Buehlertest
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Soort: Cavia
Methode: Richtlijn test OECD 406
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Alcohol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (i n
vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Isopropyl Alcohol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische p
roef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

Bestanddelen:

Isopropyl Alcohol:

Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd: 104 weken
Methode: Richtlijn test OECD 451
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Alcohol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Isopropyl Alcohol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Isopropyl Alcohol:

Beoordeling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Alcohol:

Soort: Rat
NOAEL: 2.400 mg/kg
Methode van applicatie: Inslikken
Blootstellingstijd: 2 y

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

Isopropyl Alcohol:

Soort: Rat
NOAEL: 5000 ppm
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd: 104 w
Methode: Richtlijn test OECD 413

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Alcohol:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 32,1 mg/l
Blootstellingstijd: 0,25 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 9,6 mg/l
Blootstellingstijd: 9 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Isopropyl Alcohol:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatie bladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Alcohol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 84 %
Blootstellingstijd: 20 d

Isopropyl Alcohol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Alcohol:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,35

Isopropyl Alcohol:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,05

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 11.04.2018

Verwijderen als ongebruikt product.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
ADR : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
RID : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 3
ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-D

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 355
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.04.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000000438 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
6	Ontvlambaar.	5.000 t	50.000 t

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t
-----	--------------------------	---------	----------

34	Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen)	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 68,78 %, 823,59 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

CH INV : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Op de TSCA-lijst

DSL : Op of overeenkomstig de lijst

AICS : Op of overeenkomstig de lijst

NZIoC : Op of overeenkomstig de lijst

ENCS : Op of overeenkomstig de lijst

ISHL : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

EINECS : Op of overeenkomstig de lijst

PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2018	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018
		400000000438	

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief



PURELL® Advanced Ontsmettende Handgel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.04.2018	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.04.2018
		40000000438	

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL