

HANDS-UP ALCOHOLGEL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DATUM VAN UITGAVE: 04.06.2020

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam : HANDS-UP alcoholgel
Productvorm : Mengsel
Productrecept : Alcohol, aqua, hydroxypropylmethylcellulose, glycerine
Leverancier : Chimexport BV
Legeweg 157C
8020 Oostkamp
België
E-mail : info@chimexport.eu
Gebruik : Handgel, uitsluitend bedoeld om handen te reinigen. Breng 3ml aan op propere handen en wrijf gedurende 30 seconden de handen over elkaar tot ze droog zijn.
Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigifcentrum België - 0032 70 245 245

2 GEVARENIDENTIFICATIE

2.1 Classificatie van de stoffen of het mengsel

Classificatie volgens Regulatie (EC) 1272/2008 (CLP)

Klasse en categorie	Pictogram	Signaalwoord	H-Code
Ontvlambare vloeistof categorie 2	GHS02	Gevaar	H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie categorie 2	GHS07	Waarschuwing	H319
STOT SE 3	GHS07	Waarschuwing	H336

2.2 Gevarensymbolen op etiket

Etikettering volgens regulatie (EC) 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen :



GHS02



GHS07

Signaalwoord : Gevaar
Gevarenaanduidingen : H225 – Licht ontvlambare vloeistof
H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen

: P201 – Buiten het bereik van kinderen houden
 P210 – Verwijderd houden van warme, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P301+P303+P331 – Na inslikken, de mond spoelen.
 Geen braken opwekken
 P305+P351+P338 – Bij contact met ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk blijven spoelen.
 P403 – Op een goed geventileerde plaats bewaren

2.3 Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Bestanddelen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische identiteit	Concentratie (w/w%)	Gevaar
Isopropanol CAS No: 67-63-0 EG No: 200-661-7	65	Flam. Liq. 2 – H225 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H336
Ethanol CAS No: 64-17-5 EG-No: 200-578-6	9,28	Flam. Liq. 2 – H225 Eye irrit. 2 – H319
Hydroxypropyl Methylcellulose CAS No: 9004-65-3 EG No: /	1,77	/
Glycerine CAS No: 56-81-5 EG No: 200-289-5	1,49	/
Aqua CAS No: 7732-18-5 EG-No: 231-792-2	22,47	/

* Zie sectie 16 voor een volledige lijst van de H-zinnen.

4 Eerste Hulp

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

4.1.1 Algemeen

Wanneer symptomen aanhouden of bij twijfel, raadpleeg steeds een arts.

4.1.2 Inademing:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden of verergeren, raadpleeg een arts.

4.1.3 Ogen

Spoel de ogen overvloedig met water gedurende minimaal 15 minuten. Indien van toepassing, verwijder contactlenzen. Indien irritatie blijft bestaan, raadpleeg een arts.

4.1.4 Huid

Verwijder verontreinigde kleding. Indien irritatie van de huid optreedt, spoel met water. Indien irritatie blijft aanhouden, raadpleeg een arts.

4.1.5 Inslikken

Spoel de mond overvloedig met water. Slik het water niet in. Geen braken opwekken. Indien het slachtoffer bewusteloos is, geef in geen geval water. Waarschuw onmiddellijk het lokaal antigifcentrum of een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met ogen of slijmvliezen kan irritatie veroorzaken. Dit uit zich in een ongemakkelijk gevoel, pijn, overmatig knippen met de ogen en een verhoogde traanproductie. Zwelling en roodheid zijn ook mogelijk. Bij ingestie, kan dit product misselijkheid veroorzaken. Bij overmatige inademing, kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid en vermoeidheid optreden. Bij veelvuldig gebruik kunnen uitdrogingsverschijnselen van de huid of slijmvliezen ontstaan.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Bluspoeder, CO₂, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Gebruik geen volle waterstraal.

5.2 Gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand komt koolstofmonoxide en koolstofdioxide vrij.
Ontvlambare vloeistof. Kan ontsteken door vonken. Bij brand of verhitting verhoogt de druk en kan de houder barsten en eventueel exploderen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zet het gebied af in geval van brand en verwijder alle personen uit de buurt.
Gebruik een speciale, beschermende uitrusting, voorzien van een beademingsapparaat.
Koel blootgestelde containers met een waterstraal.
Brandresten en bluswater moeten opgevangen en verwijderd worden overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften. Vermijd dat het bluswater in het rioolstelsel, afvoerleidingen, waterwegen of bodem terecht komt.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke verzorgingsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Trek een gepaste, beschermende uitrusting aan (sectie 8). Vermijd contact met ogen. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat lekkages of resten in het rioolstelsel, afvoerleidingen, waterwegen of bodem terecht komen.

6.3 Insluitings-en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorzie adequate ventilatie. Voorzie persoonlijke beschermende kledij. Bij lekkage zal de vloer glad zijn, dit kan opgelost worden met inert absorberend materiaal, zoals zand, kiezelgoer of universeel bindingsmiddel.

Voorkom dat het product in het rioolstelsel/waterafvoersysteem terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen additionele informatie beschikbaar.

7 Hantering en opslag

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

Verwijderd houden van vonken, open vlammen, warmtebronnen en andere ontstekingsbronnen.

Koel en droog bewaren.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd inademen van damp of nevel.

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

Bewaar in een droge en koele ruimte.

Opslaan in oorspronkelijke, verzegelde verpakkingen. Beschermd tegen direct zonlicht.

Bewaar in een geventileerde ruimte.

Bewaar geen oxideerbare stoffen, alkali- en aardalkalimetalen in dezelfde opslagruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik

Alcoholische gel voor de handen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controle parameters

CAS nummer	Ingredient	Grenswaarden (ppm) (België, 6/2009)	Grenswaarden (mg/m ³) (België, 6/2009)
64-17-5	Ethanol	1000 ppm (8h)	1907 mg/m ³ (8h)
67-63-0	Isopropyl-alcohol	200 ppm (8h)	500 mg/m ³ (8h)

8.2 Maatregelen ter beheersing van de blootstelling

Respiratoir	: Niet van toepassing
Ogen	: Bij gebruik onder normale omstandigheden, is geen bescherming nodig. Veiligheidsbrillen zijn aangeraden.
Huid	: Bij normaal gebruik niet van toepassing
Engineering controls	: Bij normaal gebruik niet van toepassing
Andere maatregelen	: Pas goede persoonlijke hygiëne maatregelen toe. Was de handen voor het eten, drinken, roken of gebruik van toilet. Verwijder doordrenkte kledij en was deze voor hergebruik. Gebruik voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische

beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Basis fysische en chemische eigenschappen

HANDS-UP ALCOHOLGEL	
Voorkomen	
Vorm	: Gel, licht viskeus
Kleur	: Transparant
Geur	: Karakteristiek, ethanol
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Andere fysische en chemische parameters	
pH-waarde	: 6,5 - 7
Kookpunt/kookbereik	: 78 – 83 °C
Smelpunt/smeltbereik	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 21 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Licht viskeus
Wateroplosbaar	: Niet oplosbaar, wel mengbaar

9.2 Andere informatie

Geen relevante informatie.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden

Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

Reacties met oxidatiemiddelen

Reacties met alkalimetalen

Reacties met aardalkalimetalen

Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen zonlicht

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C (verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden)

Damp/luchtmengsels zijn explosief door sterk verwarmen

Chemische op elkaar inwerkende materialen

Zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

11 Toxilogische informatie

11.1 Acute toxiciteit

Ethanol	LD50, oraal, rat: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50, dermaal, konijn: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50, inhalatie, 4u: ≥ 50 ppm Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Isopropanol	LD50, oraal, rat: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50, dermaal, konijn: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50, inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l Veroorzaakt ernstige oogirritatie Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Berekende orale toxiciteit, ATE, oraal : /

Berekende orale toxiciteit, ATE, dermaal : /

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Water risico klasse: nwg (niet water bedreigend)

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

Mogelijke bio-accumulatie

Geen data beschikbaar

Mobiliteit in de bodem

Geen data beschikbaar

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT- en zPzB stoffen.

Andere schadelijke effecten

Geen data beschikbaar

13 Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer

13.1 Verwijdering van afval

Verwijderen als vast afval of verbranden in een geschikte installatie, afhankelijk van de plaatselijke reglementeringen.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken en kunnen na reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen verwijderen zoals de stof zelf.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport mag enkel uitgevoerd worden in geschikte en toegelaten verpakking.

14.1 VN-Nummer

VN-nr (ADR)	: 1987
VN-nr (IMDG)	: 1987
VN-nr (IATA)	: 1987
Vn-nr (ADN)	: 1987
VN-nr (RID)	: 1987

14.2 VN Ladingsnaam

VN Ladingsnaam (ADR)	: Alcoholen (Isopropanol, Ethanol)
Proper shipping Name (IMDG)	: niet van toepassing
Juiste ladingsnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Juiste ladingsnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Transport document description (ADR)	: UN 1987, Alcoholen, oplossing, 3, III, (D/E)
Omschrijving vervoersdocument (IMDG)	: UN 1987, 3
Omschrijving vervoersdocument (IATA)	: UN 1987, 3
Omschrijving vervoersdocument (ADN)	: UN 1987, 3
Omschrijving vervoersdocument (RID)	: UN 1987, 3

14.3 Transport gevarenklassen (ADR, IMDG, IATA, ADN, RID)

Klasse

III, ontvlambare vloeistoffen

Classificatiecode (ADR-RID)

F1: Ontvlambare vloeistoffen, met een flaspoint gelijk aan of hoger dan 60°C.

Etikettering

14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: III
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 601
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Voertuig voor vervoer van tanks	: FL
Transportcategorie (ADR)	: 3
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 30
Tunnelcategorie (ADR)	: D/E

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar.

Transport op binnelandse wateren

Geen gegevens beschikbaar.

Spoorwegverkeer

Geen gegevens beschikbaar.

15 Regelgeving

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuvordering/wetgeving specifiek voor het mengsel

Bevat geen REACH kandidaatstof.

Bevat geen Annex XIV stoffen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

16 Overige informatie

16.1 Algemene informatie

De informatie en aanbevelingen die in dit veiligheidsinformatieblad weergegeven zijn, worden geacht correct te zijn. Desondanks kan hier geen garantie van gegeven worden. Chimexport BV is niet verantwoordelijk voor schadelijke effecten ten gevolge van eventuele blootstelling aan het product. Gebruikers van dit product moeten voldoen aan de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften.

Dit is de eerste versie van het veiligheidsinformatieblad van HANDS-UP Alcoholgel.

16.2 Lijst H-en P-zinnen

H-Zin	Benaming
H225	Licht ontvlambare vloeistof
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.