

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : HANDALCOHOL 80%
Materiaalnummers : 85864, 15416, 15417

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Hand desinfectie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Avandis CV
Wattstraat 63
2723 RB Zoetermeer

Telefoon : +31793305305

E-mailadres : commercei@avandis.nl

Voor verdere informatie contact opnemen
met: AVANDIS - Tel.: +31 / (0)793305305

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225
Oogirritatie, Categorie 2 H319

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :  

Signaalwoord : Gevaar

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

Gevarenaanduidingen	: H225 H319	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	: Preventie: P210 P280 Maatregelen: P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P333 + P313 P337 + P313	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Bevat	: ETHANOL, GLYCERINE, WATERSTOFPEROXIDE	

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Chemische omschrijving : Ethanol Mengsel

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.: 2; H225 Eye Irrit.: 2; H319	>= 50 - <= 100

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Algemeen advies | : | Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten. |
| Inademing | : | In de frisse lucht brengen. |
| Aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. |
| Aanraking met de ogen | : | Onbeschadigd oog beschermen.
Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.
Contactlenzen uittrekken. |
| Inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Indien mogelijk braken voorkomen.
Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|---|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. |
| Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden | : | Sterke waterstraal |

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

- | | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. |
|---|---|---|

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. |
| Nadere informatie | : | Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. |

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).

Aanvullend advies : Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).
Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
Vorming van aerosol vermijden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Niet roken tijdens gebruik.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.
Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.
Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.
Roken verboden.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Hand-Desinfectie

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek, Duitsland:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Ethanol	64-17-5	AGW 500 ppm	09 2012	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	AGW 200 ppm	06 2018	TRGS 900

Components with workplace control parameters, United Kingdom:

Components	CAS-No.	Control parameters	Update	Basis
Ethanol	64-17-5	TWA 1.000 ppm	12 2011	EH40 WEL

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek, Spanje:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Ethanol	64-17-5	VLA-EC 1.000 ppm	2013	VLA (ES)

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek, Frankrijk:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Ethanol	64-17-5	VLE 5.000 ppm VME 1.000 ppm	07 2012 07 2012	INRS (FR) INRS (FR)

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek, Polen:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Ethanol	64-17-5	NDS 1.900 mg/m3	12 2011	POL MAC

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

geen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Bescherming van de handen : Gebruik chemicalienbestendige handschoenen, bijv. handschoenen van chloropreen level2 of van butylrubber level 6.
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril
- Huid- en lichaamsbescherming : Lichtgewicht beschermende kleding
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Hygiënische maatregelen | : | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. |
| Beschermende maatregelen | : | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. |

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- | | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Vorm | : | heldere vloeistof |
| Kleur | : | kleurloos |
| Geur | : | kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |

Veiligheidsgegevens

- | | | |
|--|---|--|
| Vlampunt | : | 20 °C |
| Oplosbaarheid in water | : | volledig mengbaar |
| Relatieve dichtheid | : | 0,886 bij 20 °C Betrekking tot de dichtheid van water bij 4°C |
| Bulk soortelijk gewicht | : | Niet uitgevoerd |
| Relatieve dampdichtheid | : | Niet uitgevoerd |
| Dampspanning | : | Niet uitgevoerd |
| Smelt-/vriespunt | : | Niet uitgevoerd |
| Kookpunt | : | Niet uitgevoerd |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow:
Niet van toepassing |
| pH | : | Niet uitgevoerd |
| Verdampingssnelheid | : | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend. |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Ontploffingseigenschappen | : | De stof of het mengsel werd als niet-ontvlambaar ingeschaald. |
| Onderste explosiegrens | : | Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. |
| Bovenste explosiegrens | : | Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. |

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

Een eindevaluatie aangaande potentële explosiegevaaren kan alleen dan op gevalsbasis worden gemaakt wanneer er nauwkeurige informatie beschikbaar is over het manipuleren van het product, de productieset-up en de omstandigheden waarin het product wordt gebruikt.

9.2 Andere gegevens

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|--|--|
| 10.1 Reactiviteit | : Geen gegevens beschikbaar |
| 10.2 Chemische stabiliteit | : Geen gegevens beschikbaar |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden | : Geen gegevens beschikbaar |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | : Geen gegevens beschikbaar |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten | : Geen gegevens beschikbaar |

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- | | |
|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : Geen gegevens beschikbaar |
| Acute toxiciteit bij inademing | : Geen gegevens beschikbaar |
| Acute dermale toxiciteit | : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | : Geen gegevens beschikbaar |
| Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Huidirritatie | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oogirritatie | : Geen gegevens beschikbaar |
| Sensibilisatie | : Geen gegevens beschikbaar |
| Mutageniteit | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kankerverwekkendheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Geen gegevens beschikbaar |
| Teratogeniteit | : Geen gegevens beschikbaar |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | : Geen gegevens beschikbaar |

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

Specifieke
doelorgaantoxiciteit -
herhaalde blootstelling

: Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-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

Niets bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR : 1170
RID : 1170
IMDG : 1170
IATA-DGR : 1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Ethanol oplossing
RID : Ethanol oplossing
IMDG : Ethanol oplossing

HANDALCOHOL 80%

Versie 01

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

IATA-DGR : Ethanol oplossing

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA-DGR : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR:
Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID:
Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3

IMDG:
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 3
EMS - EMS : F-E, S-D

IATA-DGR:
Verpakkingsvoorschrift : 364
(vrachtvliegtuig)
Qty/Pkg (Cargo) : 60,00 L
Verpakkingsvoorschrift : 353
(passagiersvliegtuig)
Qty/Pkg (Passenger) : 5,00 L
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 3

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Nationale wetgeving

Gevarenclassificatie volgens : Uitgezonderd
BetrSichV (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 (licht waterbedreigend)
(Duitsland) Berekening volgens bijlage 4 VwVwS

HANDALCOHOL 80%

Versie 14

Herzieningsdatum 14.04.2020

Printdatum 14.04.2020

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt oogirritatie.

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.