

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31
wijziging (EU) nr. 2020/878

Datum van de druk: 12-11-2021
Datum Herziening: 23-11-2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Alcohol Absolutus met 5% IPA

UFI-code: WJ70-90XV-S00P-WSR3

Artikelnummer: P50145

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Toepassing van de stof/ van de bereiding: Professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/ leverancier:

Denteck B.V.
Heliumstraat 8
2718 SL Zoetermeer
T. +31-(0)79-3617573
@ info@denteck.nl
W www.denteck.nl

Inlichtingengevende sector: Denteck B.V.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Tel: +31 88 755 80 00, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
België: Belgisch Antigifcentrum: Tel: +32 (0)70-245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



GHS02 vlam



GHS07

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Nadelige fysische-chemische en gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding(en): H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen: P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken.
P241 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/ nationale/ internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

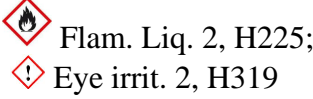
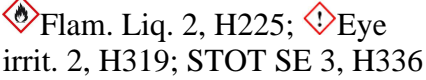
Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Ethanol	CAS:64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg. nr.: 01-2119457610-43	50-100%	
Propaan-2-ol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2,5-10%	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermende personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/ het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ontstekingsbronnen op afstand houden – Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Koel en droog bewaren in gesloten vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

64-17-5 ethanol

BGW	TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
	TGG 15 min (mg/m ³)	1900 mg/m ³

67-63-0 propaan-2-ol

BGW	650 mg/m ³ , 250 ppm
------------	---------------------------------

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**8.2.1. Passende technische maatregelen**

Passende technische maatregelen: Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Persoonlijke beschermingsuitrusting: Nauw aansluitende Veiligheidsbril.

Veiligheidshandschoenen.



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte handschoenen.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen.

Handschoenmateriaal**Volledig contact:**

Handschoenenmateriaal: butylrubber

Handschoendikte: 0,7 mm

Penetratietijd: > 480 min

Spat contact:

Handschoenenmateriaal: Nitrilrubber

Handschoendikte: 0,40 mm

Penetratietijd: > 120 min

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Andere maatregelen: Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij onvoldoende ventilatie, overschrijding van werkplekgrenswaarden, te ernstige stankoverlast of bij het vrijkomen van aerosols, nevel en rook een van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker of ademmasker met filtertype A of dienovereenkomstig combinatiefilter (bij optreden van aerosol, nevel en rook, bijv. A-P2 of ABEK-P2) volgens EN 141 gebruiken.

Beschermende maatregelen:

Dampen of spuitnevel niet inademen.

8.2.2.4. thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand bij 20 °C:	Vloeibare en vluchtige vloeistof hygroscopisch
Kleur:	Kleurloos, heldere vloeistof
Geur:	Karakteristiek (Alcoholisch)
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	6 – 9 (afhankelijk van zuurstofintreding).
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	78 °C
Vlampunt:	18 °C onder een gesloten koepel
Dichtheid:	0,789 g/cm ³ bij 20 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur:	425 °C
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	3,5 vol %
Bovenste:	15 vol %
Dampspanning bij 20°C:	59 hPa
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald

Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
Verdelingsscoëfficiënt N-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald
Kinematisch:	Niet bepaald

9.2 Overige Informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak/ te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Primaire aandoening:

op de huid: Geen prikkelend effect.

aan het oog: Prikkelend effect.

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verder relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethode

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**Juiste ladingnaam****Alcoholen n.e.g.****Omschrijving vervoerdocument**UN1987 Alcoholen, n.e.g. (Ethanol, IPA),
3, II, (D/E)**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR****Klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

Etiket

3

IMDG, IATA**Class**

3 Flammable liquids

Label

3

14.4 Verpakkingsgroep**ADR,IMDG, IATA**

II

14.5 Milieugevaren**Marine pollutant**

neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Kemler-getal

33

EMS-nummer

F-E,S-E

Tunnelbeperkingscode

D/E

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

Niet bruikbaar

VN "Model regulation"UN 1987; Alcohol n.e.g. (Alcohol, IPA);
3; II; (D/E)**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.1.2. Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Vermelding van wijzigingen:

1	Gewijzigd
2	Gewijzigd
3	Gewijzigd
8	Gewijzigd
9	Gewijzigd
10	Gewijzigd
12	Gewijzigd
15	Gewijzigd
16	Gewijzigd

Relevante H-zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.