

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
wijziging (EG) nr. 453/2010

Datum van de druk: 28-01-2014

Datum herziening: 12-03-2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Isopropyl Alcohol 70%

Artikelnummer: P50013

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:

Tel: 030-274 88 88, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



R11: Licht ontvlambaar.



R36: Irriterend voor de ogen.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de “Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG”, laatste editie.

Werkt narcotiserend.

Classificatiesysteem

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

Signaalwoord: Gevaar

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

Voorzorgsmaatregelen: P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/ afdouchen.
P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
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 plaatselijk/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

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen			
Propaan-2-ol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	50-100%	 Xi R36;  F R11 R67 S 2-7-16-24/25-26  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE3, H336

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: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een 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 beschermde personen op afstand houden.

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

6.3 Insluiting- 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. Aërosolvorming vermijden.

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 goed 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:
--

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:

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en aan het einde

van werktijd handen wassen. Gassen/dampen/aërosol niet inademen. Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en huid vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Laat het product niet het grondwater verontreinigen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Fysische toestand bij 20°C:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos, helder
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	6 - 9
Toestandverandering	
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 82°C
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald
Vlampunt:	12°C
Dichtheid:	0,875 g/cm ³
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:	2,0 vol %
Bovenste:	12,0 vol %
Dampspanning bij 20°C:	43 hPa

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

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 terecht komen.

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

UN1219

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

1219 Isopropanol (Isopropylalcohol), oplossing.

IMDG, IATA

Isopropanol, (Isopropylalcohol), solution.

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-D

Tunnelbeperkingscode

D/E

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

Niet bruikbaar

VN “Model regulation”

UN1219, Isopropanol (Isopropylalcohol),
oplossing, 3, II, (D/E)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften:

Geen gegevens beschikbaar.

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:

8.2	gewijzigd
14.6	gewijzigd
14.7	gewijzigd

Relevante H-zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Relevante R-zinnen:

R11 Licht ontvlambare vloeistof.

R36 Irriterend voor de ogen.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en 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.

