Veiligheidsinformatieblad **Datum van de druk: 19-01-2022**
Volgens Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31 **Datum herziening: 15-12-2022**
wijziging (EU) nr. 2020/878

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Alcohol Ketonatus 70% - 14066N – Denteck B.V.

UFI-code: KF00-90NX-C00M-0FCR
Artikelnummer: P50001

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

Toepassing van de stof/ van de bereiding: Professioneel gebruik: Biocide: Desinfectiemiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/ leverancier:
Denteck B.V.
Heliumstraat 8
2718 SL Zoetermeer, the Netherlands
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, 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.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+ P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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	50-100%	Flam. Liq. 2, H225

	Reg.nr.: 01-2119457610-43		
Bergamotolie	CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 CAS: 138-68-3 EINECS: 205-341-0 CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	0 – 1%	Skin Irrit.2 H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens.1B H317; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijk 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 bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
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 Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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.
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:
Geen nadere eisen.

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: Geen bijzondere eisen.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
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:		
64-17-5 ethanol		
MAC	TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
MAC	TGG 15 min (mg/m³)	1900 mg/m³

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: Geen aanvullende informatie beschikbaar.
8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht
Bescherming van de ogen: Niet noodzakelijk.
8.2.2.2. Bescherming van de huid
Huid en lichaam bescherming: Niet noodzakelijk**.**
Handbescherming: Niet noodzakelijk**.**
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Andere maatregelen: Niet eten en drinken op de werkplek. 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:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek (Alcoholisch / Lichte bergamotgeur)
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH:	6 – 9 (afhankelijk van zuurstofintreding).
Toestandverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	>78 °C
Vlampunt:	18 °C onder een gesloten koepel
Dichtheid:	0,885 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:	15,0 vol %
Dampspanning bij 20 C:	59 hPa
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (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: Geen 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	UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam	Alcoholen n.e.g.
Omschrijving vervoerdocument	UN1987, Alcohol, n.e.g. (Alcohol, Bergamotolie)

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	
Overige informatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
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"	UN 1987; Alcohol, n.e.g. (Alcohol, Bergamotolie); 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. Nationale voorschriften: Biocide
Geen aanvullende informatie 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.

N nummer: 14066N

Vermelding van wijzigingen:

1	gewijzigd
2	gewijzigd
3	gewijzigd
8	gewijzigd
9	gewijzigd
10	gewijzigd
15	gewijzigd
16	gewijzigd

Relevante H-zinnen:
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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).