

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

Datum van de druk: 06-02-2015
Datum herziening: 07-12-2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Chloorhexidine 0,5% in Alcohol 10%

UFI-code: 4280-C038-M00N-VU7G
Artikelnummer: P50164

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 over acute accidentele vergiftigingen)

België: Belgisch Antigifcentrum: Te;: +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)

Flam. Liq. 3	H226
Aquatic Chronic 3	H412

Nadelige fysische-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen****GHS02****Signaalwoord:** Waarschuwing.**Gevarenaanduiding(en):** H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Voorzorgsmaatregelen:** P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Oogbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de lokale regelgeving.**EUH-zinnen** EUH208 Bevat chloorhexidine. Kan een allergische reactie veroorzaken.**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	10-20%	Flam. Liq. 2, H225
Chloorhexidine digluconaat 20% oplossing	CAS: 18472-51-0 EINECS: 242-354-0 Reg. nr.: 01-2119946568-22	0,1-1%	Eye Irrit. 2, H318 Aquatix Acute 1, H400 (M=10)

			Aquatic Chronic 1, H410
--	--	--	-------------------------

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**

Algemeen: Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof.

Na het inademen: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Na huidcontact: BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na oogcontact: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/letsels na contact met de huid: Heeft een ontvettend effect op de huid.

Symptomen/letsels na contact met de ogen: Irritatie aan het oogweefsel. Roodheid aan het oogweefsel. Tranenvloed. Pijn of irritatie.

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:**

Alcoholbestendig schuim. Bluspoeder. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Droog poeder. Verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen waterstraal.

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

Brandgevaar: Brandbaar.

Explosiegevaar: Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen.

Reactiviteit bij brand: Geen gegevens beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Draag geschikte beschermende kleding.

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

Algemene maatregelen: Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Beschermende handschoenen dragen. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/ het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:

Voor insluiting: De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen.

Reinigingsmethodes: Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

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

Extra gevaren bij verwerking: Werk in de open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Hygiënische maatregelen: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen: Vermijd elektrostatische ontladingen. Geen perslucht gebruiken om het product over te hevelen, te lossen of te transporteren. Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken,...) verwijderden.

Opslagvoorwaarden: Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Niet combineerbare stoffen: Oxidatiemiddel.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking: Vermijd contact met aluminium.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming****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/m ³)	260 mg/m ³
MAC	TGG 15 min (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAC	Opmerking	H

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 bril. Handschoenen.



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 beschermende kleding.

Handbescherming: Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN374): bv. Nitrilrubber (> = 0,4 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen.

Andere maatregelen: Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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:

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

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)
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	6 – 9 (afhankelijk van zuurstofintreding).
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	49 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontsteking:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgevaar:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	3,5 vol %
Bovenste:	15,0 vol %
Dampdruk bij 20 °C:	59 hPa
Dichtheid	0,986 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	
Dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige Informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Oververhitting. Vonken. Warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxidatiemiddel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld.

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg OECD Test Richtlijn 401; (literatuurwaarde)

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg OECD Test Richtlijn 402; (literatuurwaarde)
Chloorhexidine (18472-51-0)	
LD50, acute, oraal, muis	2515 mg/kg (opmerkingen: longen, Thorax of ademhaling: Acuut longoedeem)

Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/ oogirritatie	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
LC50 vissen	> 100 mg/l Leuciscus idus, 48 uur, OECD Test Richtlijn 203; (literatuurwaarde)
EC50 Daphnia	> 100 ml/l Daphnia Magna, 24 uur Test Richtlijn 202; (literatuurwaarde)
ErC50 (algen)	> 100 mg/l Chlorella pyrenoidosa, OECD Test Richtlijn 201; (literatuurwaarde)

Chloorhexidine (18472-51-0)	
LC50 vissen	0,4 ml/l Danio rerio
EC50 Daphnia	0,063 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
Biodegradatie	> 70% 5 dagen, OECD Test Richtlijn 301D; (literatuurwaarde)

12.3 Bioaccumulatie:

Alcohol 10% + 0,5% CHD	
Log Pow	- 0,31 Ethanol

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden: Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

EURAL-code: 18 01 06* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten.

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 UN 1987 Alcoholen, n.e.g. (Ethanol, Chloorhexidine), 3, III, (D/E)

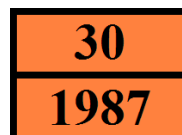
14.3 Transportgevarenklasse(n)
ADR



Klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Etiket 3
IMDG, IATA



Class 3 Flammable liquids
Label 3
14.4 Verpakkingsgroep
ADR III
14.5 Milieugevaren
Milieugevaarlijk Neen
Mariene verontreiniging Neen
Overige informatie Geen aanvullende informatie beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Classificeringscode (VN) F1
Special Provision (ADR) 274,601
Beperkte hoeveelheden (ADR) 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) E1
Packing instructions P001, IBC03, LP01, R001
Mixed packing provisions MP19
Portable tank and bulk container instructions (ADR) T4
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) TP1, TP29
Tank code (ADR) LGBF
Voertuig voor vervoer van tanks FL
Transportcategorie (ADR) 3
Special provisions for carriage – Packages (ADR) V12
Special provisions for carriage – Operation (ADR) S2
Gevaarnummer (Kemler-getal) 30

**Oranje identificatiebord****Code tunnelbeperking**

D/E

14.6.2 Transport op open zee**Transportreglementering (IMDG)**

Onderworpen

EmS nummer (1)

F-FE

MFAG-Nr.

127

14.6.3 Luchttransport**Transportreglementering (IATA)**

Subject

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren**Niet onderworpen aan het ADN**

Neen

14.6.5 Spoorwegtransport**Classificeringscode (RID)**

F1

Carriage prohibited (RID)

Neen

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****15.1.1. EU-voorschriften:**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften:**Waterbezwaarlijkheid:** 8- Schadelijk voor in het water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**Saneringsinspanningen:** A – In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken.**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Geen aanvullende informatie beschikbaar.**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
16	gewijzigd

Relevante H- zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises 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.

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