

Veiligheidsinformatieblad

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

Versie : 2.2
Datum herziening : 29/06/2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Chloorhexidine 0.2% mondspoeling

Artikelnummer: FK200023, FK200049

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

Toepassing van de stof/ van de bereiding: Professioneel gebruik

Niet voor kinderen onder de 6 jaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/ leverancier:

Fresenius Kabi Nederland BV
Amersfoortseweg 10E
3712 BC Huis ter Heide

Inlichtingengevende sector:

Fresenius Kabi Nederland BV
+32 (0)3/880.73.00
Info.nl@fresenius-kabi.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Tel: 030-274 88 88, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele 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 overeenkomstige Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet ingedeeld.

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

| Gevaarlijke inhoudstoffen | | | |
|---|---|----------|---|
| Ethanol | CAS:64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | 5 - 10% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Chloorhexidine digluconaat 20% oplossing | CAS: 18472-51-0 EINECS: 242-354-0 Reg.nr.: 01-2119946568-22 | 0,1 - 1% | Eye irrit. 2, H318 Aquatic 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: Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen: Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof.

Na het inademen: Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige ademhaling toepassen. Frisse lucht laten inademen.

Na huidcontact: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

Na oogcontact: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

Na opname door de mond: Niet laten braken. Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Alcoholbestendig schuim, bluspoeder, droog poeder, kooldioxide (CO₂), schuim. Verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen:

Geen waterstraal gebruiken.

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

Reactiviteit: 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:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Beschermende handschoenen dragen.

Noodprocedures: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Draag geschikte beschermende kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:

Voor insluiting: De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen.

Reinigingsmethoden: 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:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

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

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

Technische maatregelen: Werk in de open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

Opslagvoorwaarden: Beschermen tegen licht.

Opslagtemperatuur: ≤ 40°C

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

64-17-5 ethanol, Ethylalcohol (64-17-5)

| | |
|------------|---|
| MAC | TGG 8H (mg/m ³) – 260 mg/m ³ TGG 15MIN (mg/m ³) – 1900 mg/m ³ Opmerking (MAC) - H |
|------------|---|

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen: Veiligheidsbril, beschermende kleding, handschoenen.

Handbescherming: Indien herhaalde of langere blootstelling van de huid aan de stof waarschijnlijk is, passende handschoenen conform EN374 dragen en huidbeschermingsprogramma voor werknemers uitvoeren. Langdurige bescherming: handschoenen van neopreen of natuurrubber.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid en het lichaam: Draag geschikte beschermende kleding.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu: Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

Overige informatie: Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Fysische toestand bij 20 °C:

Kleur:

Geur:

Geurdrempelwaarde:

pH:

Toestandsverandering

Smeltpunt:

Kookpunt:

Vlampunt:

Dichtheid:

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur:

Zelfontsteking:

Ontploffingsgevaar:

Ontploffingsgrenzen

Onderste:

Bovenste:

Dampspanning bij 20 °C:

Relatieve dichtheid:

Dampdichtheid:

Verdampingssnelheid:

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Viscositeit

Dynamisch:

Kinematisch:

9.2 Overige Informatie

Vloeibaar

Kleurloos tot lichtgeel

Pepermunt

Geen gegevens beschikbaar

5 - 7 (afhankelijk van zuurstofintreding).

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

1,118 g/m³

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Volledig mengbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen verdere relevante informatie

verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxidatiemiddel, gechloreerde producten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld

| Chloorhexidine (18472-51-0) | |
|------------------------------------|--|
| LD50, acute, oraal, muis | 2515 mg/kg (opmerkingen: longen, thorax of ademhaling: acuut longoedeem) |

| 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) |

| | |
|---|----------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie: | Niet ingedeeld. pH: 6,5 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | Niet ingedeeld. Ph: 6,5 |
| 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

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

| 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) |
|--|--------------------|

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

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

12.3 Bioaccumulatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethode

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

Aanbeveling voor afvalverwijdering: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

EURAL-code: 14 06 03* -overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR/RID/IMDG/ IATA

14.1 VN nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1 Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2 Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3 Luchttransport

Geen aanvullende informatie 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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften:

Water bezwaarlijkheid: 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 Chemische veiligheidsbeoordeling: 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.

Relevante H-zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H318 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 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)