

Veiligheidsinformatieblad

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

Versie : 2.3
Datum herziening: 31/05/2022**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Clinisteril****Artikelnummer: FK200126, FK200125****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:**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**

GHS02 vlam



GHS07

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (gevarencategorie 2)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gevarencategorie 2A)

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.

Classificatiesysteem

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is ingevuld 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.

Voorzorgsmaatregelen: P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P305+P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
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

Gevaarlijke inhoudstoffen

Ethanol	CAS:64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	50-100%	 H225
Propaan-2-ol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2,5-10%	 H225;  H319; STOT SE H336

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 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 beschermde 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:

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:

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:

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

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.

Handbescherming: Niet noodzakelijk.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Oogbescherming: Niet noodzakelijk

Beschermende maatregelen:

Dampen of spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beheersing van milieublootstelling:

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

Voorkomen:

Fysische toestand bij 20 °C:

Kleur:

Geur:

Geurdrempelwaarde

pH:

Toestandsverandering

Smeltpunt:

Vloeibare en vluchtige vloeistof hygroscopisch

Kleurloos, heldere vloeistof

Karakteristiek (Alcoholisch)

Niet bepaald

6 – 9 (afhankelijk van zuurstofintreding).

Niet bepaald

Kookpunt:	78 °C
Vlampunt	~ 22 °C
Dichtheid	0,845 g/m 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	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****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 verdere 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

ADR

1987, Alcoholen, n.e.g. (Alcohol, IPA)

IMDG

Ethanols n.o.s. (Ethanol, IPA)

IATA

Ethanols n.o.s. (Ethanol, IPA)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR



Klasse

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

Etiket

3

IMDG, IATA



Klasse	3 Brandbare vloeistoffen
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"	UN 1987; Alcoholen 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

Nationale voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: 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:

1.4	Gewijzigd
12	Gewijzigd
14	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).

STOT SE: Specific Target Organ Toxicity Single Exposure, de giftigheid gericht op specifieke doelorganen met effecten na eenmalige blootstelling

STOT RE: Specific Target Organ Toxicity Repeated Exposure, de giftigheid gericht op specifieke doelorganen met effecten na langdurige blootstelling