

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

Gevarenaanduiding

H225 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Vorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Voorkom inademen van nevel / damp / spuitnevel.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Trek onmiddellijk alle verontreinigde kleding uit. Reinig de huid met water (afspoelen of douchen).
P304 + P340 NA INADEMING: In frisse lucht brengen en rustig in een comfortabele (ademhalings) houding brengen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig uit te voeren. Continue blijven spoelen.
P312 NA INSLIKKEN: Neem contact op met een antigifcentrum / arts als u zich onwel voelt.
P501 Inhoud / verpakking in overeenstemming met lokale / regionale / nationale / internationale regelgeving.

Etiketgeving van gevaarlijke bestanddelen: Propaan-2-ol

2.3 **Andere gevaren** Er is geen aanvullende informatie.

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die PBT of vPvB te bevatten.

Rubriek 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1 **Stoffen** Niet relevant (mengsel)

3.2 **Beschrijving van het mengsel**

Naam	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
Propaan-2-ol	CAS No 67-63-0, EC No 200-661-7, REACH Reg. No 01-2119457558-25-xxxx	≥ 90	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 

RUBRIEK 4: Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Trek onmiddellijk alle verontreinigde kleding. In alle gevallen van twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Na inhalatie

Zorg voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of gestopt, onmiddellijk medische hulp en beginnen met eerste hulp acties. Mond-op-mondbeademing moet worden vermeden. Gebruik alternatieve methoden, bij voorkeur met zuurstof of perslucht aangedreven machine.

Na contact met de huid

Wassen met overvloedig water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen / aandacht.

Na contact met de ogen

In geval van aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te doen. Blijven spoelen

Na inslikken

Mond grondig spoelen. Niet laten braken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Aanwijzingen voor de dokter: Geen

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 4: Eerste hulp maatregelen (vervolg)

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, beiden acuut- en uitgesteld
 Narcotische effecten.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
 Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel, alcoholbestendig schuim, brandbluspoeder, koolstofdioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Waterstraal

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

Gevaarlijke ontbindingsproducten: Rubriek 10.

In geval van onvoldoende ventilatie en / of bij gebruik, kan een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel ontstaan.

Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden.

Plaatsen die niet worden geventileerd, b.v. ongeventileerde ondergrondse gebieden zoals sleuven, leidingen en schachten, zijn bijzonder gevoelig voor de aanwezigheid van ontvlambare stoffen of mengsels.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en / of explosie inademen van rook vermijden.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving van de brand.

Zorg ervoor dat bluswater niet in riolering of waterstroom terechtkomt.

Verontreinigd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Bestrijd het vuur met normale voorzorgsmaatregelen vanaf een redelijke afstand.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor niet-hulpverleners

Personen in veiligheid brengen.

Ventileer het getroffen gebied.

Het dragen van geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen als bedoeld in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad) om contaminatie van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen.

Voor hulpverleners

Draag ademhalingsapparatuur indien blootgesteld aan dampen / stof / spray / gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van afvoeren, oppervlakte- en grondwater.

Verontreinigd waswater bewaren en afvoeren.

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen

Adviezen voor het reinigen van lekkages

Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt (bijvoorbeeld zand, diatomeeënaarde, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel, enz.).

Kleine lekkende vaten isoleren. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Geschikte insluitingstechnieken

Maak gebruik van adsorberende materialen.

Overige informatie met betrekking tot morsen en releases

Plaats in geschikte containers voor verwijdering.

Ventileer het getroffen gebied.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Zie rubriek 5.
Persoonlijke beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8.
Chemisch niet compatibele materialen : Zie rubriek 10.
Instructies voor verwijdering : Zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Maatregelen ter voorkoming van brand, evenals aerosol- en stofvorming

Gebruik lokale en algemene ventilatie.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.

Vanwege explosiegevaar, voorkom het lekken van dampen in kelders, rookkanalen en sloten.

Grond- / verbindingcontainer en ontvangstapparatuur.

Gebruik explosie veilige elektrische / ventilatie- / verlichtingsapparatuur.

Gebruik alleen niet-vonkende gereedschappen.

Specifieke opmerkingen / details

Plaatsen die niet worden geventileerd, b.v. ongeventileerde ondergrondse gebieden zoals sleuven, leidingen en schachten, zijn bijzonder gevoelig voor de aanwezigheid van ontvlambare stoffen of mengsels.

Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich over vloeren en vormen explosieve mengsels met lucht.

Gebruik van incompatibele stoffen of mengsels

Blijf weg van oxydanten

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

Advies over algemene arbeidshygiëne

Niet eten, drinken en roken in werkruimten.

Was de handen na gebruik.

Preventieve huidbescherming (beschermingscrèmes / zalven) wordt aanbevolen.

Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting verwijderen vooraleer u een eetgelegenheid betreedt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Explosieve atmosferen

Bewaar verpakking goed afgesloten en op een goed geventileerde plaats.

Gebruik lokale en algemene ventilatie.

Blijf kalm.

Bescherm tegen zonlicht.

Ontvlambaarheidsgevaaren

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.

Grond- / verbindingcontainer en ontvangstapparatuur.

Bescherm tegen zonlicht.

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag (vervolg)

Incompatibele stoffen of mengsels

Incompatibele materialen : Zie rubriek 10.
 Let op hints voor gecombineerde opslag.

Verdampingsomstandigheden

Bewaar de verpakking goed afgesloten.

Bescherm tegen uitwendige blootstelling, zoals

Hitte

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeding.

Algemene regel

Afgesloten en buiten het bereik van kinderen houden.

Ventilatie-eisen

Zorg voor voldoende ventilatie.

Compatibiliteit van verpakkingen

Alleen verpakkingen die zijn goedgekeurd (bijv. Volgens ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Blootstellingslimieten op de werkplek)								
Vloeistofnaam	CAS No	Notitie	Identificatie	TWA (ppm)	TWA (mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Source
Propaan-2-ol	67-63-0	NVT	WEL	400	999	500	1250	EH40/2005

Notatie

STEL
 Kortstondige blootstellingslimiet: een grenswaarde waarboven de blootstelling niet mag plaatsvinden en die verband houdt met een periode van een kwartier, tenzij anders aangegeven.

TWA
 Tijdgewogen gemiddelde (langetermijn-blootstellingslimiet): gemeten of berekend in verhouding tot een referentieperiode van 8 uur gemiddelde gewogen naar tijd

Relevante DNEL's van componenten van het mengsel						
Stofnaam	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoel, route van blootstelling	Gebruikt in	Tijdelijke effecten
Propaan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m3	menselijk, inademing	arbeider, industrie	chronische - systemische effecten
Propaan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/ dag	menselijk, huid	arbeider, industrie	chronische - systemische effecten

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (verv.)

Relevante PNEC's van componenten van het mengsel				
Stofnaam	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieudeel
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	water
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	water
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	zeewater
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	rioolwater zuiveringsinstallatie
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	zoetwater bezinksel
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	zeewater bezinksel
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	zoetwater
Propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	verontreiniging

Blootstellingscontroles

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen / het gezicht

Gebruik een veiligheidsbril om te beschermen tegen het opspatten van vloeistoffen.

Handbescherming

Draag geschikte handschoenen.

Ademhalingsbescherming

Bij ontoereikende ventilatie ademhalingsbescherming dragen.

Type: A-P2 (gecombineerde filters tegen deeltjes en organische gassen en dampen, kleurcode: bruin / wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om milieuverontreiniging te voorkomen.

Verwijderd houden van afvoeren, oppervlakte- en grondwater.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand	vloeistof
Vorm	vloeibaar
Kleur	gelig
Geur	karacteristiek
Geurdrempel	niet vastgesteld

Andere veiligheidsparameters

pH (waarde)	niet vastgesteld
Smeltpunt (°C)	niet vastgesteld
Beginkookpunt en kookbereik	niet vastgesteld
Vlampunt	~ 12 ° C
Verdampingssnelheid	niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof).

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Explosiegrenzen

Onderste explosiegrens (LEL)	niet vastgesteld
Bovenste explosiegrens (UEL)	niet vastgesteld
Dampspanning	niet vastgesteld
Dichtheid	niet vastgesteld
Dampdichtheid	niet vastgesteld
Relatieve dichtheid	niet vastgesteld

Oplosbaarheid

Wateroplosbaarheid: mengbaar in elke verhouding

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol / water (log KOW)	niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld
Relatieve zelfontbrandingstemperatuur voor vaste stoffen:	niet relevant (vloeistof)
Ontbindingstemperatuur	niet vastgesteld

Viscositeit

Kinematische viscositeit	niet vastgesteld
Dynamische viscositeit	niet vastgesteld
Explosieve eigenschappen	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	mag niet als oxiderend worden geclassificeerd

9.2 Overige informatie

Geen

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.
 Bij verhitting: ontstekingsgevaar

10.2 Chemische stabiliteit

Zie hieronder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

In geval van onvoldoende ventilatie en / of bij gebruik, kan een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel ontstaan.
 Containers kunnen ontploffen wanneer ze worden verwarmd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.
 Gebruik explosieveilige elektrische / ventilatie- / verlichtingsapparatuur.
 Gebruik alleen niet-vonkende gereedschappen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxydanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Redelijk verwachte gevaarlijke afbraakproducten die worden geproduceerd als gevolg van gebruik, opslag, morsen en verwarming zijn niet bekend.
 Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Classificatie procedure

Indien niet anders aangegeven, is de classificatie gebaseerd op:
Ingrediënten van het mengsel (additiviteitsformule).

Indeling volgens GHS (1272/2008 / EG, CLP)

Acute giftigheid

Acute toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Stofnaam	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Soort
Propaan-2-ol	67-63-0	Mondeling	LD50	5,840 mg/kg	Rat

Huidcorrosie / -irritatie

Classificatie kon niet worden vastgesteld omdat: Gegevens ontbreken, zijn niet overtuigend of overtuigend, maar niet voldoende voor classificatie.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevoeligheid van de luchtwegen of de huid

Gevoeligheid van de huid

Classificatie kon niet worden vastgesteld omdat: Gegevens ontbreken, zijn niet overtuigend of overtuigend, maar niet voldoende voor classificatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Classificatie kon niet worden vastgesteld omdat:

Gegevens ontbreken, zijn niet overtuigend of sluitend, maar niet voldoende voor classificatie.

Kiemcel-mutageniteit

Classificatie kon niet worden vastgesteld omdat: Gegevens ontbreken, zijn niet overtuigend of sluitend, maar niet voldoende voor classificatie.

Carcinogeniteit

Classificatie kon niet worden vastgesteld omdat: Gegevens ontbreken, zijn niet overtuigend of sluitend, maar niet voldoende voor classificatie.

Reproductie-toxiciteit

Classificatie kon niet worden vastgesteld omdat: Gegevens ontbreken, zijn niet overtuigend of sluitend, maar niet voldoende voor classificatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Classificatie kon niet worden vastgesteld omdat: Gegevens ontbreken, zijn niet overtuigend of sluitend, maar niet voldoende voor classificatie.

Aspiratiegevaar

Is niet geclassificeerd als een gevaar voor aspiratie.

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Testgegevens zijn niet beschikbaar voor het volledige mengsel.

Aquatische toxiciteit (acuut) van componenten van het mengsel

Stofnaam	CAS No	Eindpunt	Waarde	Soort	Blootstellingstijd
Propaan-2-ol	67-63-0	LC50	9,640 mg/l	Amerikaanse dikkop-elrits (Pimephales promelas)	96 uur
Propaan-2-ol	67-63-0	LC50	>10,000 mg/l	Daphina Magna	48 uur

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Testgegevens zijn niet beschikbaar voor het volledige mengsel.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van componenten van het mengsel

Stofnaam	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Blootstellingstijd
Propaan-2-ol	67-63-0	Zuurstofverarming	53%	5 dagen

Biodegradatie

De relevante stoffen van het mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Volharding

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatiepotentieel van bestanddelen van het mengsel

Stofnaam	CAS No	Log KOW
Propaan-2-ol	67-63-0	0,05

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Gegevens zijn niet beschikbaar.

Hormoonverstorend vermogen

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

Opmerkingen

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of in riolering.

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Informatie over afvalverwerking die relevant is voor rioolwater

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalverwerking van containers / verpakkingen

Het is een gevaarlijke afval; alleen verpakkingen die zijn goedgekeurd (bijvoorbeeld volgens ADR) kunnen worden gebruikt. Verontreinigde verpakkingen moeten op dezelfde manier worden behandeld als de stof zelf.

Opmerkingen

Overweeg de relevante nationale of regionale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	1219
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig VN	ISOPROPANOL
14.3 Transportgevaarklasse (n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaren	niet milieugevaarlijk volgens regelgeving voor gevaarlijke goederen
14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Er moet worden voldaan aan de voorschriften voor gevaarlijke stoffen (ADR) binnen het terrein.

14.7 Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en IBC-code

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd

14.8 Informatie voor elk van de VN Modelverordeningen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor en over de binnenwateren (ADR / RID / ADN)

VN-nummer	1219
Juiste verzendnaam	UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, (D / E)
Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevarenlabel (s)	3
Bijzondere bepalingen (SP)	601
Uitzonderlijke hoeveelheden (EQ)	E2
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
Transportcategorie (TC)	2
Tunnelbeperkingscode (TRC)	D/E
Identificatie van de gevaren nr.	33
Noodmaatregelencode	2YE



Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	1219
Juiste verzendnaam	UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, ~ 12 ° C c.c.
Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
Gevarenlabel (s)	3
Bijzondere bepalingen (SP)	N.V.T.
Uitzonderlijke hoeveelheden (EQ)	E2
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
EmS	F-E, S-D
Laadcategorie	B



EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
 Datum: 01.06.2018
 Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
 Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
 Datum van herziening: n.v.t.
 Vervangt versie: n.v.t.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO-IATA / DGR)

VN-nummer		1219
Juiste verzendnaam		UN1219, Isopropanol, 3, II
Klasse		3
Verpakkingsgroep		II
Gevarenlabel (s)		3
Bijzondere bepalingen (SP)		A180
Uitzonderlijke hoeveelheden (EQ)		E2
Beperkte hoeveelheden (LQ)		1L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen volgens REACH, bijlage XVII

Productnaam	Naam acc. inventariseren	CAS No	Type registratie	Nummer
CristalCare professional series LT glasprotector	Product voldoet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met verordening Nr. 1272/2008 / EG	67-63-0	1907/2006/EC annex XVII	3
Propaan-2-ol	Ontvlambaar / pyrofoor	67-63-0	1907/2006/EC annex XVII	40

Lijst van stoffen waarvoor een vergunning vereist is (REACH, bijlage XIV)

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

Seveso-richtlijn

2012/18 / EU (Seveso III)				
Nummer	Gevaarlijke stof / gevarencategorieën	Kwalificerende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van lagere en hogere eisen		Notities
P5c	Product voldoet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met verordening Nr. 1272/2008 / EG	5,000	5,000	51)

Schrijfwijze

51) Ontvlambare vloeistoffen, categorieën 2 of 3 die niet vallen onder P5a en P5b

Richtlijn 2011/65 / EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur uitrusting (RoHS) - Bijlage II

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

Verordening 166/2006 / EG betreffende de invoering van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

Richtlijn 2000/60 / EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (KRW)

Geen van de ingrediënten wordt vermeld

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

SECTIE 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADN -	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (service die de meest uitgebreide lijst van chemische stoffen onderhoudt)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations (zie IATA / DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect)
EC-nr.	De EG-inventaris (EINECS, ELINCS en de NLP-lijst) is de bron voor het zevencijferige EG-nummer, een ID van stoffen die commercieel verkrijgbaar zijn binnen de EU (Europese Unie)
EH40 / 2005	EH40 / 2005 Blootstellingslimieten op de werkplek (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
EINECS	Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
ELINCS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
EmS	Noodplan
Eye Dam.	Ernstig schadelijk voor het oog
Eye Irrit.	Irriterend voor het oog
Flam. Liq.	Brandbare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	Internationale luchtvaartvereniging
IATA / DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor het luchtvervoer (IATA)
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
indexnr	Het indexnummer is de identificatiecode die aan de stof wordt gegeven in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) Nr. 1272/2008
log KOW	n-Octanol / water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (overtreding van "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Delen per miljoen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Bepanking van Chemicaliën
RID	Règlement concern le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Verordeningen betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
STEL	Kortstondige blootstellingslimiet
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
WEL	Blootstellingslimiet op de werkplek

Belangrijke literatuurreferenties en bronnen voor gegevens

Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830 / EU.
Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor en over de binnenwateren (ADR / RID / ADN).
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (DGR) voor het luchtvervoer (IATA).

Classificatie procedure

Fysische en chemische eigenschappen.
Gezondheidsrisico's.
Milieurisico's.
De methode voor classificatie van het mengsel is gebaseerd op ingrediënten van het mengsel (additiviteitsformule).

Lijst met relevante zinnen (code en volledige tekst zoals vermeld in hoofdstuk 2 en 3)

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

EG-Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Versie: 1.0 NL
Datum: 01.06.2018
Productnaam: CristalCare professional series glasveredeling
Revisiedatum: n.v.t.

Datum van de afdruk: 05.06.2018
Datum van herziening: n.v.t.
Vervangt versie: n.v.t.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis.
Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en is uitsluitend bedoeld voor dit product.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, applicatie, opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

