

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**synoniem *Activator for membrane filter (CAT411,430)***Artikelnummer: 71000460****UFI: Q8J0-W0GV-R00V-S1X5****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** *PC21 Laboratoriumchemicaliën***Toepassing van de stof / van de bereiding** *Laboratoriumchemicaliën***1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Inlichtingengevende sector:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 0031 30 274 88 88****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008****GHS02 vlam***Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.***GHS07***Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.***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***Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:***2-propanol***Gevarenaanduidingen***H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.**H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 1)

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-63-0	2-propanol	30-50%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Registratie nummer: 01-2119457558-25-XXXX		

**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**

**Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oog spleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** geen verdere informatie

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 2)

**5.3 Advies voor brandweertieners** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*  
**Speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.**Persoonlijke beschermingskleding dragen.***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.**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.**Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.**Voor voldoende ventilatie zorgen.***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***Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.**Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.**Aërosolvorming vermijden.***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:***Onststekingsbronnen 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 goed gesloten vaten.***Opslagklasse: 3****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:***Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.***Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.***8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.***Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:***Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.**Aanraking met de ogen vermijden.*

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 3)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

**Geur:**

Karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

82 °C

**Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:**

2 Vol %

**Bovenste:**

12 Vol %

**Vlampunt:**

< 23 °C

**Ontstekingstemperatuur:**

425 °C

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH**

Niet bepaald.

**Viscositeit****Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**Dynamisch:**

Niet bepaald.

**Oplosbaarheid****Water:**

Volledig mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:**

43 hPa

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 4)

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Dichtheid bij 20 °C:	0,892 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**

**Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.  
**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:	50,0 %
Water:	50,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontplobbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oraal	LD50	5.045 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 5)

Dermaal	LD50	12.800 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**Huidcorrosie/irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**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.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

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.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**Europese afvalcatalogus**

16 05 06*	labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën
-----------	--

**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 of ID-nummer**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1219

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 6)

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR** UN1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL),  
Oplossing  
**IMDG** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution  
**IATA** Isopropanol (isopropyl alcohol) solution

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR**



**klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen  
**Etiket** 3

**IMDG, IATA**



**Class** 3 Brandbare vloeistoffen  
**Label** 3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA** II

**14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33

**EMS-nummer:** F-E,S-D

**Stowage Category** B

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR**

**Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L  
**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

**Vervoerscategorie** 2

**Tunnelbeperkingscode** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 1L

**Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**VN "Model Regulation":**

UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL),  
OPLOSSING, 3, II

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 7)

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZS)**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

**Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

**Signaalwoord Gevaar**

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

*2-propanol*

**Gevarenaanduidingen**

*H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.*

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

**Veiligheidsaanbevelingen**

*P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.*

*P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].*

*P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*

*P405 Achter slot bewaren.*

*P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

**Richtlijn 2012/18/EU**

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t**

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

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

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**VERORDENING (EU) 2019/1148**

**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: Aktivator für Filtermembrane (CAT411,430)**

(Vervolg van blz. 8)

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water:** *WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.*

**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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

**16.1 Relevante zinnen**

*H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.*

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

**16.3 Aanbevolen beperking van de toepassing**

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** *PCC-TWR*

**Contact-persoon:** *MSDS.pcc@endress.com*

**Datum van de vorige versie:** *29.12.2020*

**Versienummer van de vorige versie:** *2*

**Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2*

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

*STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**