

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: CHRYSO®Poresin 88

UFI: 4H7H-N0F7-9001-SNRC

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel. Hulpstof voor beton en mortel

Geïdentificeerd gebruik ontraden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

CHRYSO Italia S.p.l.
Via B.Buozzi 1. 20097.
SAN DONATO MILANESE (MI)
Italia

Tel: 02 527 6041

Fax: 02 527 2185

Inlichtinggevende sector: fds.chryso@chryso.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht: +31 88 75 585 61

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord Gevaar

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts
butanol

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad volgens EC 2020/878

datum van de druk: 05.02.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: CHRYSO®Poresin 88

(Vervolg van blz. 1)

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren

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 de verschillende vermelde substanties met ongevaarlijke additieven.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 9004-82-4	Lauryl ether sulphate, sodium salt	5-<10%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 90583-11-2 EINECS: 292-209-0	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts	3-<5%
	Eye Dam. 1, H318	
	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Catalogusnummer: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	1,2-ethaandiol	1-<3%
	STOT RE 2, H373	
	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Catalogusnummer: 603-108-00-1	butanol	1-<3%
	Flam. Liq. 3, H226	
	Eye Dam. 1, H318	
	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Na het inademen: Geen speciale maatregelen vereist.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Na inslikken:

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Handelsnaam: CHRYSO®Poresin 88

(Vervolg van blz. 2)

5.3 Advies voor brandweelieden

Verdere gegevens Het verontreinigde bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Speciale beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of andere waterlopen laten terechtkomen. Niet onverdund of in grote hoeveelheden laten terechtkomen in grondwater, waterlopen of afvoerkanalen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Neutralisatiemiddel gebruiken.

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Verpakkingen hermetisch gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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:

107-21-1 1,2-ethaandiol

WGW	Korte termijn waarde: 104* mg/m ³ , 40* ppm
	Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m ³ , 20* ppm
	*damp **druppels

Aanvullende gegevens: Men heeft zich gebaseerd op de geldende waarden op het moment van opstelling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de handen

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Handelsnaam: CHRYSO®Poresin 88

(Vervolg van blz. 3)



Nitrilrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Verontreinigde kleding uittrekken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeistof

Kleur:

Kleurloos

Geur:

Kenmerkend.

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (7732-18-5 Water)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

>60 °C

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

8

Viscositeit

Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid

Water:

Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid:

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bepaald.

Deeltjeskenmerken

Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Vloeistof

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

Ontstekingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen:

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Niet bruikbaar.

Ontvlambare gassen

Niet gereguleerd

Aerosolen

Niet gereguleerd

Oxiderende gassen

Niet gereguleerd

Gassen onder druk

Niet gereguleerd

Ontvlambare vloeistoffen

Niet gereguleerd

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens EC 2020/878

datum van de druk: 05.02.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: CHRYSO®Poresin 88

(Vervolg van blz. 4)

Ontvlambare vaste stoffen	Niet gereguleerd
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet gereguleerd
Pyrofore vloeistoffen	Niet gereguleerd
Pyrofore vaste stoffen	Niet gereguleerd
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet gereguleerd
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet gereguleerd
Oxiderende vloeistoffen	Niet gereguleerd
Oxiderende vaste stoffen	Niet gereguleerd
Organische peroxiden	Niet gereguleerd
Bijtend voor metalen	Niet gereguleerd
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet gereguleerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

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.

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde

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:

107-21-1 1,2-ethaandiol

Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.550 mg/kg (mou)

78-83-1 butanol

Dermaal	LD50	2.460 mg/kg (rat)
	LD50	4.200 mg/kg (konijn)

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

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.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Handelsnaam: CHRYSO®Poresin 88

(Vervolg van blz. 5)

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 beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Gedrag in waterzuiveringsstations:

Algemene informatie:

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:



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

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

ADR, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: CHRYSO®Poresin 88

(Vervolg van blz. 6)

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Informatie inzake Identificatie van de gevaren - zie hoofdstuk 2.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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 (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**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.

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.

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.

Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens EC 2020/878

datum van de druk: 05.02.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: *CHRYSO®Poresin 88*

(Vervolg van blz. 7)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

NL