

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte 09-mrt-2016

Herzieningsdatum 09-mrt-2016

Herzieningsnummer 0

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### GHS-productidentificatie

Productbenaming **Rap/Tac/CsA Control**

### Andere identificatiemiddelen

Productcode **280-1, 280-2, 280-3**

Synoniemen Rap/Tac/CsA Control Level 1  
Rap/Tac/CsA Control Level 2  
Rap/Tac/CsA Control Level 3  
ISD Whole Blood Control

### Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan

Aanbevolen gebruik In-vitro laboratoriumbestanddeel

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

### Leveranciersgegevens

**Adres van leverancier**  
Thermo Fisher Scientific  
46500 Kato Road  
Fremont, CA 94538  
TEL: 510-979-5000  
Fax: 510-979-5002

**Adres van fabrikant**  
More Diagnostics, Inc.  
2020 11th Street  
Los Osos, CA 93402  
TEL: 805-528-6005  
Fax: 805-528-3532  
www.morediagnostics.com

### Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 805-534-2910

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### Indeling

Deze chemische stof wordt niet als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200).

Niet geclassificeerd

### GHS-etiketonderdelen, waaronder voorzorgsvermeldingen

#### Noodgevallenoverzicht

Signaalwoord

geen

Het product bevat geen bestanddelen die in de optredende concentraties als schadelijk voor de gezondheid moeten beschouwd worden		
<b>Voorkomen</b> rood.	<b>Fysische toestand</b> vloeistof.	<b>Geur</b> Geen gegevens beschikbaar.

**Veiligheidsaanbevelingen****Preventie**

- geen

**Algemeen advies**

- Geen

**Opslag**

- geen

**Verwijdering**

- geen

**Gevaar dat niet anders is ingedeeld (HNOC; Hazard Not Otherwise Classified)**

Niet van toepassing.

**Andere informatie**

Bevat menselijk materiaal en moeten worden behandeld als potentieel infectieus. Al dit menselijk materiaal is verkregen van donoren die individueel zijn getest en bij wie middels FDA-methoden is aangetoond dat zij vrij zijn van antilichamen tegen HIV en hepatitis B en C. Geen enkele testmethode kan de volledige zekerheid bieden dat deze of andere infectieuze agentia niet aanwezig zijn; dit product dient behandeld te worden met gebruikmaking van de standaard voorzorgsmaatregelen voor biologische veiligheid.

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit materiaal wordt niet als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

**Synoniemen**

Rap/Tac/CsA Control Level 1  
 Rap/Tac/CsA Control Level 2  
 Rap/Tac/CsA Control Level 3  
 ISD Whole Blood Control

Chemische naam	CAS-Nr	Massaprocent	Handelsgeheim
Menselijk volbloed	-	60-100	*
Cyclosporine A	59865-13-3	< 0.1	*

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

**Beschrijving van noodzakelijke EHBO-maatregelen****Algemeen advies**

Onder normale gebruiksomstandigheden is het gebruik van eerste hulp niet vereist. Steriel product. Weggooi indien geopend in een niet-steriele omgeving:

**Aanraking met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.

**Aanraking met de huid**

Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.

**Inademing**

Bij ademhalings symptomen: een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen.

**Inslikken**

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd**

**Belangrijkste symptomen/effecten** Niets bekend

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor de arts** Symptomatisch behandelen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Geschikte blusmiddelen**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** geen

**Specifieke gevaren van de chemische stof**

Niets bekend

**Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische impact** geen.  
**Gevoeligheid voor statische ontlading** geen.

**Beschermingsmiddelen en voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders**

Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Bloed en alle materialen die in contact geweest zijn met bloed behandelen als materialen die in staat zijn infectieuze agentia over te brengen. Aanbevolen wordt om bloed en materialen die in contact geweest zijn met bloed te behandelen volgens de vastgestelde goede laboratoriumpraktijken. Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. Raadpleeg Rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom lozing in het milieu. Zie sectie 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Werkwijzen voor indamming** Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**Reinigingsmethoden** Indammen. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering. Maak het getroffen gebied voorzichtig schoon met een geschikt reinigingsmiddel, zoals een oplossing van 5% chloorbleekmiddel.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Hantering** Vermijd aanraking met huid en ogen. Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.

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

**Opslag** Bewaren bij -14°C / 6.8°F. Zie de bijsluiters voor de volledige informatie.

Onverenigbare stoffen Geen bekend (op basis van verstrekte informatie).

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Controleparameters

**Blootstellingrichtlijnen** Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld door de daartoe bevoegde instanties.

### Passende technische maatregelen

**Technische maatregelen** Volg de gebruikelijke werkwijzen inzake bioveiligheid voor het hanteren van potentieel infectueuze materialen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van chemische stoffen moeten worden opgevolgd.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Oog- / gezichtsbescherming** Bij kans op spatten, draag: Beschermbril.  
**Huid- en lichaamsbescherming** Handschoenen en labjassen wordt aanbevolen voor medische of industriële blootstelling.  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn er geen beschermende middelen vereist.

**Hygiënische maatregelen** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Was grondig na gebruik.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	vloeistof.	<b>Voorkomen</b>	rood.
<b>Geur</b>	Geen gegevens beschikbaar.	<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ - Methode</u>
pH	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Smeltpunt/-traject	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Kookpunt/kooktraject	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Ontvlambaarheid (vast,gas)	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>		
bovenste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
onderste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Soortelijk gewicht	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Oplosbaarheid in water	Mengbaar met water	Niets bekend
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend

**Ontvlameigenschappen** Niet licht ontvlambaar

**Ontploffingseigenschappen** geen gegevens beschikbaar  
**Oxiderende eigenschappen** geen gegevens beschikbaar

### Overige informatie

**VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)** geen gegevens beschikbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar

### Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale bewerking.

### Gevaarlijke polymerisatie

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### Te vermijden omstandigheden

Geen bekend (op basis van verstrekte informatie).

### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend (op basis van verstrekte informatie).

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend (op basis van verstrekte informatie).

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

Het product levert op basis van bekende of geleverde informatie geen gevaar voor acute toxiciteit.

#### Inademing

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Aanraking met de ogen

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Aanraking met de huid

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Inslikken

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

#### Symptomen

Niets bekend.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Sensibilisering

Geen gegevens beschikbaar.

#### mutagene effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

In onderstaande tabel wordt aangegeven of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Chemische naam	ACGIH	IARC: (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)	NTP	OSHA
Cyclosporine A		Group 1	Known	X

**IARC: (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)**

Groep 1 – Bewezen kankerverwekkend voor de mens

**NTP: (National Toxicology Program; Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen)**

Bewezen - Bewezen kankerverwekkend

**OSHA: (Occupational Safety & Health Administration; Amerikaans agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk)**

X- Aanwezig

**Giftigheid voor de voortplanting** Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke doelorgaan systemische toxiciteit (enkelvoudige blootstelling)** Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke doelorgaan systemische toxiciteit (herhaalde blootstelling)** Geen gegevens beschikbaar.**Aspiratiesgevaar** Geen gegevens beschikbaar.**Blootstellinggrenswaarden van toxiciteit - Product****Acute toxiciteit** 100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Ecotoxiciteit**

Niet geclassificeerd

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de gevaren voor het aquatisch milieu niets bekend is

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.**Bioaccumulatie** Geen gegevens beschikbaar.**Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Werkwijzen voor afvalverwijdering** Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****DOT** niet gereguleerd**TDG** niet gereguleerd.**MEX** niet gereguleerd**15. REGELGEVING****Internationale voorraadlijsten****TSCA** Uitgezonderd**DSL** Uitgezonderd

**Legenda**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Inventaris in Sectie 8(b) van de Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van chemische stoffen)

**Federale/Nationale regelgeving**

Sectie 313 van Title III van de Amerikaanse wet SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) uit 1986. Dit product bevat geen chemische stoffen die volgens de Amerikaanse regelgeving (Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372) onder de meldingsplicht vallen.

**SARA 311/312 Gevarencategorieën**

<b>Onmiddellijke gevaren voor de gezondheid</b>	neen
<b>Chronische gevaren voor de gezondheid</b>	neen
<b>Brandgevaar</b>	neen
<b>Gevaar bij plotselinge drukontlasting</b>	neen
<b>Reactief gevaar</b>	neen

**Clean Water Act (Wet inzake schoon water)**

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn als verontreinigende stoffen krachtens de Amerikaanse Wet inzake schoon water (40 CFR 122.21 en 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Dit materiaal, zoals geleverd, bevat geen stoffen die gereguleerd worden als gevaarlijke stoffen krachtens de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (40 CFR 302); Amerikaanse wet inzake het schoonmaken van locaties die zijn verontreinigd met gevaarlijke stoffen) of de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355); Amerikaanse wet inzake wijzigingen en herautoriatie van Superfund-programma). Er kunnen op lokaal, regionaal of nationaal niveau specifieke rapportage-eisen gelden met betrekking tot emissies van dit materiaal.

**Deelstaat/kantonale/provinciale regelgeving****California Proposition 65 (Californische wet inzake toxische stoffen in drinkwater en consumentenproducten)**

Dit product bevat de volgende chemische stoffen die genoemd worden in Proposition 65:

Chemische naam	CAS-Nr	California Prop. 65
Cyclosporine A	59865-13-3	Carcinogen

**recht-om-te-weten-voorschriften (right-to-know regulations) van een bepaalde Amerikaanse staat**

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd worden krachtens recht-om-te-weten-voorschriften (right-to-know regulations) van een bepaalde staat.

**Etiketteringsinformatie van****Amerikaanse EPA**

**EPA-pesticideregistratienummer** Niet van toepassing

**16. OVERIGE INFORMATIE**

<b>NFPA</b>	<b>Gezondheidsgevaar</b> 0	<b>Ontvlambaarheid</b> 0	<b>Instabiliteit</b> 0	<b>Fysische en chemische gevaren - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> X
<b>HMIS</b>	<b>Gezondheidsgevaar</b> 0	<b>Ontvlambaarheid</b> 0	<b>Fysisch gevaar</b> 0	

**Opgesteld door**

Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
Verenigde Staten  
1-800-572-6501

---

Datum van uitgifte	09-mrt-2016
Herzieningsdatum	09-mrt-2016
Herzieningsnotitie	Eerste versie.

**Vrijwaringclausule**

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**