

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdandedatum 09-mar-2016

Revisionsdatum 09-mar-2016

Revisionsnummer 0

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### GHS-produktbeteckning

**Produktnamn** Rap/Tac/CsA Control

### Andra identifieringssätt

**Produktkod** 280-1, 280-2, 280-3

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

### Rekommenderad användning av kemikalien samt användningsbegränsning

**Rekommendation beträffande användning** In-vitro laboratoriekomponent

**Användningar som avråds** Ingen information tillgänglig

### Leverantörsdetaljer

**Leverantörens adress**  
Thermo Fisher Scientific  
46500 Kato Road  
Fremont, CA 94538  
TEL: 510-979-5000  
Fax: 510-979-5002

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

### Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 805-534-2910

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### Klassificering

Den här kemikalien anses inte vara farlig enligt OSHA:s riskkommunikationsstandard år 2012 (29 CFR 1910.1200).

Inte klassificerat

### GHS-märkningselement inklusive varnings- och skyddsangivelser

#### Nödfallsöversikt

**Signalord**

ingen

**Utseende** röd. Produkten innehåller inga ämnen, som vid sin använda koncentration anses vara hälsofarliga  
**Aggregationstillstånd** vätska. **Lukt** Ingen information tillgänglig.

**Skyddsangivelser****Frörebyggande**

- ingen

**Allmän rekommendation**

- Ingen

**Lagring**

- ingen

**Kvittblivning**

- ingen

**Fara som inte klassificerats på annat sätt**

Inte tillämpligt.

**Ytterligare information**

Innehåller humanmaterial och borde behandlas/hanteras som potentiellt infekterad. Allt sådant humanmaterial härstammar från individuellt testade donatorer som enligt Livsmedels- och läkemedelsmyndighetens (FDA) metoder visats vara fria från antikroppar mot HIV, hepatit B och C. Ingen testmetod kan ge fullständig säkerhet om att dessa eller andra smittämnen inte förekommer; denna produkt ska hanteras i enlighet med vanliga försiktighetsåtgärder för biofarligt material. 100 % av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Det här materialet anses inte vara farligt enligt OSHA:s riskkommunikationsstandard (29 CFR 1910.1200).

**Synonymer**

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

Kemiskt namn	CAS-nr	Viktprocent	Affärshemlighet
Humant helblod	-	60-100	*
Cyklosporin A	59865-13-3	< 0.1	*

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder**

<b>Allmän rekommendation</b>	Under normala användningsförhållanden krävs inte första hjälpen. Steril produkt. Kassera produkten om den öppnats i icke aseptisk omgivning:
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritationen inte går över.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarvård om irritationen inte går över.
<b>Inandning</b>	Vid besvär i luftvägarna: GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring</b>	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

**Viktigaste symptom/effekter, akuta och fördröjda**

**Viktigaste symptom/effekter** Ingen känd

**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Information till läkare** Behandla symptomatiskt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

**Brandsläckningsmedel som av ingen säkerhetsskäl inte får användas**

### Särskilda faror som uppstår med produkten

Ingen känd

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar ingen.  
Känslighet för statisk elektricitet ingen.

### Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Hantera allt blod och material i kontakt med blod med beaktande av att de kan sprida smittämnen. Det rekommenderas att blod och ämnen i kontakt med blod hanteras enligt prövad god laboratoriepraxis. Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

### Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Undvik utsläpp till miljön. Se Sektion 12 för ytterligare ekologisk information.

### Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

**Rengöringsmetoder** Däm upp. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande Rengör det drabbade området med ett lämpligt rengöringsmedel såsom 5-%:ig klorblekmedelslösning.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering** Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

### Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagring** Förvaras vid -14°C / 6.8°F. Fullständiga uppgifter finns i bipacksedeln.

**Icke förenliga produkter** Inga kända enligt levererad information.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Kontrollparametrar

**Riktlinjer för exponering** Denna produkt innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt yrkeshygieniska exponeringsgränser.

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

**Tekniska åtgärder** Följ vanliga biosäkerhetsrutiner för hantering av potentiellt smittfarligt material. Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier bör följas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Ögon/ansiktsskydd** Vid risk för stänk, använd: Glasögon.  
**Hud- och kroppsskydd** Handskar och laboratorierockar rekommenderas för medicinsk och industriell exponering.  
**Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden.

**Åtgärder beträffande hygien** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder Tvätta grundligt efter användning.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregationstillstånd</b>	vätska.	<b>Utseende</b>	röd.
<b>Lukt</b>	Ingen information tillgänglig.	<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig.

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkning/ - Metod</u>
pH-värde	inga tillgängliga data	Ingen känd
Smältpunkt/smältpunktsintervall	inga tillgängliga data	Ingen känd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	inga tillgängliga data	Ingen känd
Flampunkt	inga tillgängliga data	Ingen känd
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data	Ingen känd
Brännbarhet (fast, gas)	inga tillgängliga data	Ingen känd
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>		
högre antändningsgräns	inga tillgängliga data	
lägre antändningsgräns	inga tillgängliga data	
Ångtryck	inga tillgängliga data	Ingen känd
Ångdensitet	inga tillgängliga data	Ingen känd
Specifik vikt	ingen tillgänglig data	Ingen känd
Löslighet i vatten	Kan blandas med vatten	Ingen känd
Löslighet i andra lösningsmedel	inga tillgängliga data	Ingen känd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data	Ingen känd
Självtändningstemperatur	inga tillgängliga data	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data	Ingen känd
Viskositet	inga tillgängliga data	Ingen känd

**Brandfarlighetsegenskaper** Inte lättantändligt

**Explosiva egenskaper** inga tillgängliga data  
**Oxiderande egenskaper** inga tillgängliga data

**Annan information**

**VOC-innehåll (%)** inga tillgängliga data

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Reaktivitet**

inga tillgängliga data

**Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Risken för farliga reaktioner**

Ingen under normal bearbetning.

**Farlig polymerisation**

Farlig polymerisation uppträder ej.

**Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända enligt levererad information.

**Oförenliga material**

Inga kända enligt levererad information.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända enligt levererad information.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Information om sannolika exponeringsvägar**

<b>Produktinformation</b>	Produkten är inte akut toxiskt enligt tillgänglig eller levererad information.
<b>Inandning</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Förtäring</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symptom** Ingen känd.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>mutagena effekter</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Cancerogenitet</b>	Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	ACGIH	IARC: (International Agency for Research on Cancer)	NTP	OSHA
Cyklosporin A		Group 1	Known	X

**IARC: (International Agency for Research on Cancer)**

Grupp 1 - Carcinogen för människor

**NTP: Nationella toxikologiska programmet (National Toxicology Program)**

Känt - Känt carcinogen

**OSHA: Förenta staternas administration för arbetshygien (Occupational Safety & Health Administration)**

X - Närvarande

<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Systemisk toxicitet för specifikt målgorgan (enkel exponering)</b>	Ingen information tillgänglig.

**Systemisk toxicitet för specifikt målorgan (upprepad exponering)** Ingen information tillgänglig.  
**Aspirationsfara** Ingen information tillgänglig.

**Numeriska mått på toxicitet - Produkt**

**Akut toxicitet** 100 % av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet**

Inte klassificerat

100 % av en blandning bestående av beståndsdel(ar) av okänd farlighet för vattenmiljön

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.

**Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

## 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallshanteringsmetod** Avfallshantera enligt lokala föreskrifter

**Föreordnad förpackning** Återanvänd inte tömd behållare.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT** ej reglerat

**TDG** ej reglerat.

**MEX** ej reglerat

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Internationella Förteckningar**

**TSCA** Undantagen

**DSL** Undantagen

**Teckenförklaring**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kemikaliekontroll Sektion 8(b) Förteckning

**DSL/NDL** - Kanadas lista över inhemska ämnen/Lista över icke inhemska ämnen

**Federala Regler**

Sektion 313 av titeln III i Lagen om Superfund Amendments and Reauthorization från år 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act , SARA). Denna produkt innehåller inte kemikalier som omfattas av rapporteringskraven i Lagen och titeln 40 i de federala bestämmelserna, Del 372.

**SARA 311/312 Farokategorier**

<b>Akut Hälsofara</b>	nej
<b>Kronisk hälsofara</b>	nej
<b>Brandfara</b>	nej

