

SIKKERHETS DATABLAD

Utstedelsesdato 09-mar-2016

Revisjonsdato 09-mar-2016

Revisjonsnummer 0

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

GHS produktidentifikator

Produktnavn Rap/Tac/CsA Control

Andre identifikasjonsmåter

Produktkode 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

Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger

Anbefalt bruk In-vitro laboratoriekomponent

Frarådte bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig

Leverandørens detaljer

Leverandørens adresse
Thermo Fisher Scientific
46500 Kato Road
Fremont, CA 94538
TEL: 510-979-5000
Fax: 510-979-5002

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

Nødnummer

Nødtelefon 805-534-2910

2. FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering

Dette kjemikaliet er ikke ansett å være farlig i henhold til OSHA-faremeldingsstandard 2012 (29 CFR 1910.1200).

Ikke klassifisert

GHS merkelementer, inkludert forsiktighetsuttalelser

Nødoversikt

Signalord	ingen
Utseende rødt.	Produktet inneholder ikke noe stoff som ved den oppgitte konsentrasjon er betraktet som helsefarlig Materietilstand væske. Lukt Ingen informasjon tilgjengelig.

Forsiktighetsutsagn

Forebygging

- ingen

Generell anbefaling

- Ingen

Lagring

- ingen

Avhenting

- ingen

Fare som ikke er klassifisert på annen måte (HNOC)

Ikke anvendbar.

Andre opplysninger

Inneholder materiale fra mennesker og skal håndteres/behandles som potensielt smittefarlig. Alle slike materialer fra mennesker er trukket ut fra donorer som er individuelt testet og vist ved bruk av metoder fra FDA, å være frie for antistoffer for HIV, hepatitt B og C. Ingen testmetode kan gi fullstendig garanti for at disse eller andre smittefarlige stoffer ikke finnes i materialet. Dette produktet må håndteres ved bruk av standard forholdsregler for biosikkerhet. 100 % av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette materialet er ikke ansett av OSHA-faremeldingsstandarden (29 CFR 1910.1200) å være farlig.

Synonymer

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

Kjemisk navn	CAS-nr	Velktprosent	Fabrikasjonshemmelighet
Fullblod, mennesker	-	60-100	*
Ciklosporin A	59865-13-3	< 0.1	*

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av nødvendig førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Bruk av førstehjelp er ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Sterilt produkt. Må kasseres dersom det blir åpnet i et ikke-aseptisk miljø:
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Søk medisinsk hjelp hvis irritasjonen vedvarer.
Innånding	Hvis du erfarer åndedrettssymptomer: Ring et GIFTSENTER eller en lege.
Svelging	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.

De viktigste symptomer/virkninger, akutte og utsatte

Viktigste symptomer/innvirkninger Ikke kjent

Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd

Kommentar til lege Behandles symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slukkingsmidler

Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes ingen

Spesifikke farer som stammer fra kjemikaliet

Ikke kjent

Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt ingen.

Følsomhet for statisk elektrisitet ingen.

Verneutstyr og forsiktighetsregler for brannmenn

Som ved ethvert branntilfelle, bruk pusteapparat med trykk-belastning, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer

Personlige forholdsregler Alt blod og materialer som har vært i kontakt med blod må håndteres som om de kan overføre smittestoffer. Det anbefales at blod og materialer som har vært i kontakt med blod håndteres med etablert, god laboratoriepraksis. Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for flere miljøopplysninger.

Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Oppdemningsmetoder Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

Metoder til opprydding og rengjøring Sperr av. Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Taes opp mekanisk og samles i egnet beholder for avhending Rengjør det berørte området forsiktig med et egnet rengjøringsmiddel, som 5 % klorinløsning.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.

Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagring Oppbevares ved -14°C / 6.8°F. Se pakningsinnlegget for fullstendig informasjon.

Uforenelige produkter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kontrollparametere

Utsettelsesretningslinjer Dette produktet inneholder ikke farlige materialer med grenser for yrkesrisiko fastsatt av lokale myndigheter.

Skikkelige ingeniørkontroller

Tekniske tiltak Følg vanlige biosikkerhetspraksis ved håndtering av potensielt smittefarlige materialer. Vanlige forholdsregler for håndtering av kjemikalier bør overholdes.

Individuelle verneiltak, som personlig verneutstyr

Øyen-/ansiktsvern Dersom det er fare for plasking, bruk: Beskyttelsesbriller.
Hud- og kroppsvern Hansker og laboratoriefrakker anbefales for medisinsk eller industriell eksponering.
Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold.

Hygieniltak La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær Vask grundig etter håndtering.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Materietilstand	væske.	Utseende	rød.
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig.	Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
<u>Eiendom</u>	<u>Verdien</u>	<u>Bemerkning/ - Metode</u>	
pH	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Smeltepunkt/smelteområde	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Kokepunkt/kokeområde	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Flammepunkt	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Fordamping	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Antennelighet (fast stoff, gass)	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Brennbarhetsgrenser i luft			
øvre antennelighetsgrense	ingen data tilgjengelig		
nedre antennelighetsgrense	ingen data tilgjengelig		
Damptrykk	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Damp tetthet	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Tyngdekraft	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Vannløselighet	Blandbart med vann	Ikke kjent	
Løselighet i andre løsningsmidler	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Selvantenningsstemperatur	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Dekomponeringstemperatur	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Viskositet	ingen data tilgjengelig	Ikke kjent	
Brennbare egenskaper	Ikke antennelig		
Ekspløsjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig		
Oksidasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig		
<u>Andre opplysninger</u>			
VOC Innhold (%)	ingen data tilgjengelig		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

ingen data tilgjengelig

Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under vanlig bearbeidelse.

Farlig polymerisering

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

Forhold som skal unngås

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

Ukompatible materialer

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter

Produktinformasjon	Produktet medfører ingen akutt fare for toksisitet, basert på kjent eller innhentet informasjon
Innånding	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Øyekontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudkontakt	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Svelging	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene

Symptomer Ikke kjent.

utsatte og øyeblikkelige virkninger og også kroniske virkninger fra kort tids eller lang tids utsettelse

Sensibilisering	Ingen informasjon tilgjengelig.
mutagene påvirkninger	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallenhet	Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemisk navn	ACGIH	IARC: (International Agency for Research on Cancer - internasjonal agentur for kreftforskning)	NTP	OSHA
Ciklosporin A		Group 1	Known	X

IARC: (International Agency for Research on Cancer - internasjonal agentur for kreftforskning)

Gruppe 1 - Karsinogen for mennesker

NTP: (Nasjonalt toksisitetprogram)

Kjent - Kjent karsinogen

OSHA: (Occupational Safety & Health Administration - yrkessikkerhets/helsemyndigheter)

X - Nåtid

Reproduserbar giftighet Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

Numeriske giftighetsmålinger - Produkt

Akutt toksisitet 100 % av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet

Ikke klassifisert

100 % av blandingen består av komponent(er) av ukjente farer for vannomgivelsene

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

metoder for fjerning av avfall Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

DOT ikke regulert

TDG ikke regulert.

MEX ikke regulert

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Internasjonale inventarliser

TSCA	Utelatt
DSL	Utelatt

Forklaring

TSCA – Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDL – Kanadisk, innenlandsk stoffliste/ikke-innenlandsk stoffliste

Føderale bestemmelser

Avsnitt 313 i Title III i "Superfund Amendments and Reauthorization Act" av 1986 (SARA). Dette produktet inneholder ikke noen kjemikalier som faller inn under rapporteringskravene i "Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations", Del 372.

SARA 311/312 farekategorier

Akutt helsefare	nei
Kronisk helsefare	nei

Brannfare	nei
Plutselig utslipp av trykkfare	nei
Fare pga. reaktivitet	nei

Lov om vannforurensning

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er regulerte forurensende stoffer som er regulert av "Clean Water Act" (Lov om vannforurensning) (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42)

CERCLA

Dette materialet, som levert, inneholder ingen stoffer som er regulert som farlige stoffer under lov om omfattende miljøresponskompensering og -ansvar (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) eller lov om superfund-enderinger og gjenautorisering (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Det kan finnes spesifikke, lokale, regionale eller nasjonale rapporteringskrav som gjelder utslipp av dette materialet.

Stat bestemmelser**California proposisjon 65**

Dette produktet inneholder følgende proposisjon 65-kjemikalier:

Kjemisk navn	CAS-nr	California prop. 65
Ciklosporin A	59865-13-3	Carcinogen

Amerikanske forskrifter om statens rett til å vite (U.S. State Right-to-Know Regulations)

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er regulert av forskrifter om statens rett til å vite.

USA, EPA-etikettinformasjon

EPA-registreringsnummer for plantevernmiddel Ikke anvendbar

16. ANDRE OPPLYSNINGER

<u>NFPA</u>	Helsefare 0	Brennbarhet 0	Ustabilitet 0	Fysiske og kjemiske farer -
<u>HMS</u>	Helsefare 0	Brennbarhet 0	Fysisk fare 0	Sikkerhetstiltak for å beskytte personer X

Tilberedt av	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Utstedelsesdato	09-mar-2016
Revisjonsdato	09-mar-2016
Revisjonsmerknad	Første utgave.

Beriktigelse

Opplysningene i dette HMS-databladet er korrekte etter vår kunnskap, foreliggende informasjon og overbevisning på utgivelsesdatoen for databladet. Det gitte opplysningene er laget bare som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke kunne tolkes som en garanti eller spesifisering av kvaliteten. Opplysningene gjelder bare det bestemte materialet som er omtalt, og gjelder kanskje ikke for materialet i kombinasjon med andre materialer eller i noen annen prosess, dersom ikke dette er angitt i teksten.

Produktdatablad slutt