

SIKKERHEDSDATABLAD

Dokumentnr.	BT-MSDS07
Rev.-nr.	12
Rev.-dato	2020. 09. 14

I. Generelle oplysninger

- A. Produktnavn/katalognummer
: ichroma™ CRP / i-CHROMA™ CRP -25
- B. Anbefalet brug af kemikaliet og begrænsning af anvendelsen
- Anbefalet brug: In vitro-diagnostisk medicinsk udstyr
 - Begrænsninger i brug: Kun til in vitro-diagnostisk brug.
- C. Producent
: Boditech Med Inc.
- D. Adresse
: 43, Geodudanji 1-gil, Dongnae-myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do, Korea
- E. Nødtelefonnr.
: +82-33-243-1400

II. Fareidentifikation

GHS-klassificering af produktet og national eller regional

	Kassette	Detektionsbuffer
GHS-klassificering	Ikke relevant	Ikke relevant
IMDG-kode	Ikke relevant	Ikke relevant

GHS-mærkningselementer, herunder forsigtighedsforanstaltninger

	Kassette	Detektionsbuffer
Symboler	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Signalord	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Farehenvisninger	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

Forsigtighedshenvisninger

	Kassette	Detektionsbuffer
Forebyggelse	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Reaktion	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Opbevaring	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Bortskaffelse	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD	Dokumentnr.	BT-MSDS07
	Rev.-nr.	12
	Rev.-dato	2020. 09. 14

Andre farer

	Kassette		Detektionsbuffer
	Teststrip	Kabinet	
NEPA	Ingen data tilgængelige	Helbred: 1	Ingen data tilgængelige
		Brandbarhed: 1	
		Fysisk fare: 0	

III. Sammensætning/Oplysninger om ingredienser

[Kassette]

	Komponent	Synonymer	Klassificeringsnr.	Andel (%)
Teststrip	Testlinje	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	0,0000125
	: Mus monoklonalt anti-CRP			
Kabinet	Kontrollinje	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	0,0000125
	: Kanin IgG			
Kabinet	Poly(methylmethacrylat)	PMMA	9011-14-7	55 ~ 70
	Acrylonitrilbutadienstyren	ABS	9003-56-9	28 ~ 45

[Buffer]

	Komponent	Synonymer	Klassificeringsnr.	Andel (%)
	Vand	Dihydrogenoxid	7732-18-5	99,73
	Mus monoklonalt anti-CRP	Fluorescenskonjugat	Ingen data tilgængelige	0,26

IV. Førstehjælpsforanstaltninger

- I tilfælde af øjenkontakt

: Fjern fra eksponeringskilden. Vask med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Hvis der opstår irritation eller tegn på forgiftning, skal du søge lægehjælp.

- I tilfælde af hudkontakt

: Fjern fra eksponeringskilden. Skyl det berørte område med vand og sæbe. Hvis der opstår irritation eller tegn på forgiftning, skal du søge lægehjælp.

- Hvis inhaleret

: Opsøg lægehjælp med det samme. Anbring i den friske luft. Hvis vedkommende ikke trækker vejret, skal der indledes genoplivningsprocedurer. Hvis det er svært for vedkommende at trække vejret, skal du give ilt og fortsætte med at overvåge.

- Ved indtagelse

: Hvis der opstår irritation eller tegn på forgiftning, skal du søge lægehjælp.

* Følgende symptomer kan forekomme: Uoprettelig øjenskade.

* Medicinske tilstande, der forværres af eksponering: Allerede eksisterende øjenlidelser. Overfølsomhed.

SIKKERHEDSDATABLAD	Dokumentnr.	BT-MSDS07
	Rev.-nr.	12
	Rev.-dato	2020. 09. 14

* Dette materiale bør betragtes som værende potentielt smitsomt.

V. Brandbekæmpelse

- Anbefalede slukningsmidler
: Egnede slukningsmidler, herunder CO₂, WATER SPRAY eller almindeligt skum.
- Specifik fare fra det kemiske stof
: Ikke-brandfarlige, ætsende eller giftige gasser og røg kan forekomme i brandnødstilfælde. Indånding kan være skadelig.
- Særlige foranstaltninger for brandmænd
: Redderne skal være opmærksomme på det personlige beskyttelsesudstyr. Hvis der ikke er fare, skal beholderne fjernes. Ikke-brandfarlige, ætsende eller giftige gasser og røg kan forekomme i brandnødstilfælde. Indånding kan være skadelig.
- Beskyttelsesudstyr og forholdsregler for brandmænd
: Kemikalieresistent beskyttelsesudstyr til brandmænd.

VI. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler
 - * Hvis der ikke er fare, afhjælp lækagen
 - * Kom ikke i kontakt med udsat materiale uden beskyttelsesudstyr
 - * Bemærk hvilke situationer og materialer, der bør undgås
 - * Indånd ikke støv / røg / gas / udslip / dampe / spray
- Miljømæssige forholdsregler
: Ingen data tilgængelige
- Metoder og materialer til rensning og oprydning
: Efter absorbering af eksponerede materialer rengøres med rengøringsmiddel og vand

VII. Håndtering og opbevaring

- Forholdsregler for sikker håndtering
 - * Undgå hudfriktion.
 - * Vær opmærksom på at undgå situationer og materialer fra ild eller flammer.
- * Beskyttelsesudstyr: Kemikalieresistente beskyttelsesbriller, handsker, tøj og maske
- Metode til sikker håndtering
 - * Bemærk hvilke situationer og materialer.
 - * Opbevar beholderen tæt lukket i et godt ventileret område.
- * Opbevaringstemperatur: lav temperatur

VIII. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

- Teknisk forvaltning
: God isolering og ventilation bør være tilstrækkeligt til at kontrollere luftbårne niveauer.
- Personlige værnemidler

SIKKERHEDSDATABLAD	Dokumentnr.	BT-MSDS07
	Rev.-nr.	12
	Rev.-dato	2020. 09. 14

Åndedrætsbeskyttelse	Kemikalieresistent åndedrætsværn
Håndbeskyttelse	Beskyttelseshandsker med kemisk modstandsdygtighed
Øjenbeskyttelse	Kemikalieresistent øjenbeskyttelse
Hud- og kropsbeskyttelse	Beskyttelsesbeklædning med kemisk resistens
- Eksponeringsstandard	
Kemisk	Ingen data tilgængelige
Biologisk	Ingen data tilgængelige

IX. Fysiske og kemiske egenskaber

	Kasette		Detektionsbuffer
	Teststrip	Kabinet	
Tilstand	Ingen data tilgængelige	Naturlig farve eller pigmentbehandlet farve	Flydende ved 20 °C
Lugt	Lugtfri	Lettere lugtfri	Ingen data tilgængelige
Tærskelværdi for lugt	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige	Naturlig	7,83
Smelte-/ frysepunkt	Ingen data tilgængelige	180 ~ 200°C/ Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Begyndende kogepunkt eller kogeinterval	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	Der opstod intet flammepunkt under 90 °C (closed-cup)	Ingen data tilgængelige	Der opstod intet flammepunkt under 90 °C (closed-cup)
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	Ingen data tilgængelige	Ikke opløseligt i vand, opløseligt i acetone	Ingen data tilgængelige
Tæthed	Ingen data tilgængelige	1,11	Ingen data tilgængelige
Damptæthed	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Specifik vægtfylde	Ingen data tilgængelige (vand=1)	Ingen data tilgængelige (vand=1)	1.01 (vand=1)
N-oktan/vand	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

Dokumentnr.	BT-MSDS07
Rev.-nr.	12
Rev.-dato	2020. 09. 14

fordelingskoefficient

Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Nedbrydningstemperatur	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Molekylærvægt	Ingen data tilgængelige	50.000 ~ 250.000	Ingen data tilgængelige

X. Stabilitet og reaktivitet

	Kassette		Detektionsbuffer
	Teststrip	Kabinet	
Kemisk stabilitet	- Irritation eller giftige gasser og røg kan forekomme i brandnødstilfælde - Indånding kan være skadelig	- Stabilt ved høj temperatur og højt tryk	- Irritation eller giftige gasser og røg kan forekomme i brandnødstilfælde - Indånding kan være skadelig
Forhold, der skal undgås	Varme, høj temperatur	Varme, høj temperatur over 200°C	Varme, høj temperatur
Materialer, der skal undgås	Ingen data tilgængelige	Oxiderende middel: brand- eller eksplosionsfare	Ingen data tilgængelige
Farlige nedbrydningsprodukter, der dannes under brandforhold	Irritation eller giftige gasser og røg kan forekomme i brandnødstilfælde		

XI. Toksikologiske oplysninger

	Kassette	Detektionsbuffer
Oplysninger om de sandsynlige eksponeringsveje	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Akut toksicitet	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Hudkorrosion/irritation	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Sensibilisering af åndedrætsorganer/hud	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Mutagenicitet for kimceller	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Karcinogenicitet	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Reproduktionstoksicitet	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD	Dokumentnr.	BT-MSDS07
	Rev.-nr.	12
	Rev.-dato	2020. 09. 14

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Risiko ved aspiration	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

XII. Miljøoplysninger

	Kassette	Detektionsbuffer
Toksicitet	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Bioakkumulationspotentiale	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Mobilitet i jord	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Andre negative virkninger	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

XIII. Forhold vedrørende bortskaffelse

Kassette	Teststrip	Ikke tilgængelig
	Kabinet	Henhold dig til affaldshåndteringsloven
Detektionsbuffer		Ikke tilgængelig

XIV. Transportoplysninger

IMDG-kode	Ingen data tilgængelige
DRF	Ingen data tilgængelige
RID	Ingen data tilgængelige
ADR	Ingen data tilgængelige
AND	Ingen data tilgængelige
IATA	Ikke reguleret som farligt gods

- Ikke et farligt gods i henhold til DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

XV. Oplysninger om regulering

Lov om industriel sikkerhed og sundhed i Korea	Ingen data tilgængelige
Lov om kontrol med sikkerheden ved farlige materialer i Korea	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD	Dokumentnr.	BT-MSDS07
	Rev.-nr.	12
	Rev.-dato	2020. 09. 14

Lov om kontrol med giftige kemikalier i Korea	Ingen data tilgængelige
Lov om kontrol med affald i Korea	Ingen data tilgængelige
Andre interne og udenlandske retsakter	Ingen data tilgængelige

XVI. Andre oplysninger

Begrænsninger: De oplysninger og anbefalinger, der er anført i dette sikkerhedsdatablad, anses for at være korrekte på denne dato.