

# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Bio-Rad Denmark Aps

Fruebieravei 3

Danmark

2100 Kobenhavn

Revisionsdato 18-dec-2020 Tidligere revision datum 18-dec-2020 Revisionsnummer 1

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SARS-CoV-2, Flu, RSV Negative Run Control

Katalognummer (-numre) 16009107

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Laboratoriekemikalier

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedshovedkvarter Producent Juridisk enhed/kontaktadresse

Bio-Rad Laboratories Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
1000 Alfred Nobel Drive 9500 Jeronimo Road

Hercules, CA 94547 Irvine, California 92618-2017

USA USA

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**Teknisk service** 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Nødtelefon

**24-timers nødtelefonnummer** CHEMTREC Danmark: 45-69918573

Østrig	+43 1 406 43 43	
Sverige	+112	

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

EUH208 - Indeholder En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

#### 2.3. Andre farer

Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til	REACH-registrerin
				forordning (EF) nr. 1272/2008	gsnummer
				[CLP]	
Forretningshemmelighed	Listed	-	10 - 20	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige
					data
En blanding af:	-	55965-84-9	0.001 - 0.01	Acute Tox. 3 (H301)	Ingen tilgængelige
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on				Acute Tox. 2 (H310)	data
[EF nr. 247-500-7] og				Acute Tox. 2 (H330)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF				Skin Corr. 1C (H314)	
nr. 220-239-6] (3:1)				Eye Dam. 1 (H318)	
				Skin Sens. 1A (H317)	
				(EUH071)	
				Aquatic Acute 1 (H400)	
				Aquatic Chronic 1 (H410)	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Ingen farer, der kræver særlige førstehjælpsforanstaltninger.

Indånding Flyt til frisk luft.

Kontakt med øjnene Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele.

Ring til en læge.

Kontakt med huden Vask huden med sæbe og vand.

Indtagelse Ring til en læge. Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt

smittefarlige bestanddele.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Uegnede slukningsmidler** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med

kemikaliet

Ingen kendt.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. skal bæres af brandmandskabet Anvend personlige værnemidler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til

beskyttelse af personer

Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.

Metoder til oprydning Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Brug:. Desinfektionsmiddel.

Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med Forebyggelse af sekundære farer

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Råd om sikker håndtering

Generelle hygiejneregler Følg almindeligt gældende standardforsigtighedsregler for håndtering af potentielt

smittefarlige materialer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med produktets og etikettens anvisninger. Opbevaringsbetingelser

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

(RMM)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Forretningshemmelighed	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Forretningshemmelighed	•	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Forretningshemmelighed	•	•	•	•	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothia zolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3- on [EF nr. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

#### Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

Ingen oplysninger tilgængelige.

(PNEC)

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis

eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og

evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Følg almindeligt gældende standardforsigtighedsregler for håndtering af potentielt

smittefarlige materialer.

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen oplysninger tilgængelige.

eksponering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform** Væske

Udseende Ingen oplysninger tilgængelige

**Farve** 

Lugt Ingen oplysninger tilgængelige. Ingen oplysninger tilgængelige Lugttærskel

Egenskab Værdier Bemærkninger • Metode

pH-værdi pH (som vandig opløsning)

Smeltepunkt / frysepunkt Kogepunkt/kogepunktsinterval Flammepunkt

Fordampningshastighed

Antændelighed (fast stof, luftart) Antændelsesgrænse i luft

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

**Damptryk** Dampmassefylde Relativ massefylde Vandopløselighed Opløselighed Fordelingskoefficient Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur Kinematisk viskositet **Dynamisk viskositet** Eksplosive egenskaber

Oxiderende egenskaber 9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt Molekylvægt VOC (flygtige organiske

forbindelser) indhold (%)

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen kendt

Ingen tilgængelige data Ingen kendt Ingen tilgængelige data Ingen kendt Ingen tilgængelige data Ingen kendt Ingen tilgængelige data Ingen kendt Ingen tilgængelige data Ingen kendt Ingen kendt

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant Ikke relevant

Ikke relevant

# PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske

påvirkninger

Følsomt over for statisk

elektricitet

Ingen.

Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øinene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 51,543.80 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Forretningshemmelighed	= 29700 mg/kg (Rat)		
En blanding af:	= 53 mg/kg (Rat)		
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3			
-on [EF nr. 247-500-7] og			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF			
nr. 220-239-6] (3:1)			

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet .

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** . Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7]	Stoffet er ikke PBT / vPvB
og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i

overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**IMDG** 

**14.1 FN-nummer** Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 »Marine pollutant«
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

14.7. Bulktransport i henhold til Ingen oplysninger tilgængelige

bilag II til MARPOL og IBC-koden

RID

**14.1 FN-nummer** Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

ADR

14.1 FN-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

IATA

14.1 FN-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

**Tyskland** 

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

#### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

#### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS) Ikke relevant

#### Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

EUH071 - Ætsende for luftvejene

H301 - Giftig ved indtagelse

H310 - Livsfarlig ved hudkontakt

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H330 - Livsfarlig ved indånding

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

### **Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

### Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit) STEL STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi \* Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode

Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Bereaninasmetode

### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering i Japan

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Bio-Rad Laboratories, miljøsundhed og -sikkerhed

Revisionsdato 18-dec-2020

Årsag til revidering \*\*\* Angiver, at disse oplysninger er blevet ændret siden den foregående revision

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her