

KIT COMPONENTS

Product name: **Trichin-L - Trichinella Antigen Test Kit (240 Tests)**Product code: **3572119**

Article number	Description	Quantity	Symbols	
7220M	R2 - Sample diluent, 120 ml	1	GHS07	
7220N	R3 - Negative control, 2 ml	1	GHS07	
7220P	R4 - Positive control, 2 ml	1	GHS07	
7220E	R7 - Latex beads, 2.5 ml	3	GHS07	





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: R2 Sample diluent, 120 ml
 - · Artikelnummer: 7220M
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen vderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Laboratoriereagens eller -komponent.

Veterinærmedicinsk udstyr eller komponent til in vitro-diagnostik.

- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør

Bio-Rad

3. Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P261

Undgå udledning til miliøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Fortsat fra side 1)

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] ♦ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 ♦ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ♦ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ♦ Skin Sens. 1A, H317	<0,01%

[·] Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - · Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
 - · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 - · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
 - · Efter indtagelse: Søg læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
 - · Eanede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)



Side 3/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - · Opbevaring:
 - · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · Personlige værnemidler:
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Fortsat fra side 3)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: FlydendeFarve: KlarLugtfri

· **pH-værdi:** 9±0,2

Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Densitet: Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **vand:** Fuldt blandbar.

• **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- · 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
 - Akut toksicitet

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

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Fortsat fra side 4)

Primær irritationsvirkning:

· 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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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.

· Gentagne STOT-eksponeringer

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
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Indtrængen i miljøet skal undgås.
- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke relevant.
 - · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

...



Side 6/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · Urensede emballager:
 - · **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

DUNIUT 44.	T	
PUNKT 14:	Transhorto	nivshinder
I CIVILI IT.	II allopolto	PI Y SI III I I G C I

1	4.	1	U	N	1-	n	u	m	m	er

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse

Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 7)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Fortsat fra side 6)

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.

Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral - Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden - Kategori 2 Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation - Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: R3 Negative control, 2 ml
 - · Artikelnummer: 7220N
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen vderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Laboratoriereagens eller -komponent.

Veterinærmedicinsk udstyr eller komponent til in vitro-diagnostik.

- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør

Bio-Rad

3. Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P261

Undgå udledning til miljøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R3 - Negative control, 2 ml

(Fortsat fra side 1)

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	<0,01%

[·] Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - · Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
 - · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 - · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
 - · Efter indtagelse: Søg læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
 - Eanede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)



Side 3/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R3 - Negative control, 2 ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - · Opbevaring:
 - · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · Personlige værnemidler:
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R3 - Negative control, 2 ml

(Fortsat fra side 3)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

Udseende:

Form: FlydendeFarve: FarveløsLugtfri

· **pH-værdi:** 9±0,2

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Densitet: Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **vand:** Fuldt blandbar.

• 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- · 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
 - Akut toksicitet

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

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R3 - Negative control, 2 ml

(Fortsat fra side 4)

· Primær irritationsvirkning:

· 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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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.

· Gentagne STOT-eksponeringer

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
 - · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Indtrængen i miljøet skal undgås.
- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke relevant.
 - · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

...



Side 6/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R3 - Negative control, 2 ml

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
 - · Urensede emballager:
 - · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

44.4 LIN purpose					
14.1 UN-nummer					
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant				
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)					
· ADR, ADN, IMDG, IATA	lkke relevant				
14.3 Transportfareklasse(r)					
14.5 Transportiarekiasse(i)					
· ADR, ADN, IMDG, IATA					
· klasse	Ikke relevant				
14.4 Emballagegruppe					
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant				
ADN, INIDG, IATA	INNE TETEVATIL				
14.5 Miljøfarer:					
Marine pollutant:	Nej				
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugere	en Ikke relevant.				
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til					
MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.				
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger				

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

UN "Model Regulation":

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser** H301 Giftig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 7)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R3 - Negative control, 2 ml

(Fortsat fra side 6)

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.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

· Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral - Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden – Kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3

DK





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: R4 Positive control, 2 ml
 - · Artikelnummer: 7220P
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen vderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Laboratoriereagens eller -komponent.

Veterinærmedicinsk udstyr eller komponent til in vitro-diagnostik.

- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør

Bio-Rad

3. Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P261

Undgå udledning til miliøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R4 - Positive control, 2 ml

(Fortsat fra side 1)

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
Indeksnummer: 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	<0,01%

[·] Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - · Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
 - · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 - · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
 - · Efter indtagelse: Søg læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
 - Eanede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)



Side 3/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R4 - Positive control, 2 ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - · Opbevaring:
 - · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · Personlige værnemidler:
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R4 - Positive control, 2 ml

(Fortsat fra side 3)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: FlydendeFarve: LysegulLugt: Lugtfri

· **pH-værdi:** 7,15

Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Densitet: Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **vand:** Fuldt blandbar.

• **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- · 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
 - Akut toksicitet

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

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R4 - Positive control, 2 ml

(Fortsat fra side 4)

· Primær irritationsvirkning:

· 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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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.

· Gentagne STOT-eksponeringer

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

- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Indtrængen i miljøet skal undgås.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

...



Side 6/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R4 - Positive control, 2 ml

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
 - · Urensede emballager:
 - · **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKI	14:	rransportopiysninger

		14.	1 U	N-r	num	mer
--	--	-----	-----	-----	-----	-----

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse

Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 7)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R4 - Positive control, 2 ml

(Fortsat fra side 6)

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.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

· Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral - Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden – Kategori 2 Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet – akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: R7 Latex beads, 2.5 ml
 - · Artikelnummer: 7220E
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Laboratoriereagens eller -komponent.

Veterinærmedicinsk udstyr eller komponent til in vitro-diagnostik.

- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · For yderligere information: Kundesupport.
- · 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miliøet.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Fortsat fra side 1)

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	<0,01%

[·] Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - · Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
 - · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 - · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
 - · Efter indtagelse: Søg læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
 - · Eanede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)



Side 3/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Fortsat fra side 2)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
 Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - · Opbevaring:
 - · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · Personlige værnemidler:
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Fortsat fra side 3)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form: Flydende
· Farve: Blå
· Lugtfri Lugtfri

· **pH-værdi**: 8,2±0,2

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke relevant.

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Densitet: Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **vand:** Fuldt blandbar.

• **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
 - Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- · 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
 - Akut toksicitet

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

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Fortsat fra side 4)

· Primær irritationsvirkning:

· 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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet

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

· Kræftfremkaldende egenskaber

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.

· Gentagne STOT-eksponeringer

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

- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - Yderligere økologiske oplysninger:
 - · Generelle anvisninger: Indtrængen i miljøet skal undgås.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

)K -



Side 6/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
 - · Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
 - · Urensede emballager:
 - Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

	JUNKI	14.	rransp	ortop	nysni	nger			
• 1	· 14.1 UN-nummer								
	400	401	11100						

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse

Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nej

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser H301 Giftig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 7)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Fortsat fra side 6)

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.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden – Kategori 2 Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3