

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	



Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- · 1.1 Productidentificatie
 - · Handelsnaam: R2 Sample diluent, 120 ml
 - · Artikelnummer: 7220M
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Laboratorium reagens of onderdeel.

In vitro veterinair diagnostisch apparaat of onderdeel.

- · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
 - · Fabrikant/leverancier:

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

- · Inlichtingengevende sector: Technical Support.
- · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Zie 16

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
 - · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen GHS07
- · Signaalwoord Waarschuwing
- · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Vervolg van blz. 1)

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/

internationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar. · zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Bereid met gevaarlijk component.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 55965-84-9

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC Catalogusnummer: 613-167-00-5 no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no.

<0.01%

220-239-6] (3:1)

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330

Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

Aguatic Acute 1, H400; Aguatic Chronic 1, H410

Skin Sens. 1A, H317

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- · Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- · Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkriigbaar.

 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Vervolg van blz. 2)

- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 5.3 Advies voor brandweerlieden
 - · Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Draag wegwerphandschoenen.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Volg de SOP/GLP.

- · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - · Opslag:
 - · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
 - · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
- · 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- · 8.1 Controleparameters
 - · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - · Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Vervolg van blz. 3)

- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
 - · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Oogbescherming: Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Algemene gegevens
 - · Voorkomen:

Vorm: VloeibaarKleur: HelderGeur: Reukloos

• **pH-waarde:** 9±0,2

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

• Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· Water: Volledig mengbaar.

9.2 Overige informatie
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- · 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.2 Chemische stabiliteit
 - Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- · 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

NL



Bladzijde: 5/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- · Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Primaire aandoening:
 - Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
 - · Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- · 12.1 Toxiciteit
 - · Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - · Verdere ecologische informatie:
 - · Algemene informatie: Niet in het milieu terecht laten komen.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - · PBT: Niet bruikbaar.
 - · zPzB: Niet bruikbaar.
- · 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
 - · Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Vervolg van blz. 5)

- · Niet gereinigde verpakkingen:
 - Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14.1 VN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomst	tig de modelreglementen van de VN
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de g	ebruiker Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig b	bijlage II
bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoem verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
 - · Nationale voorschriften:
 - · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R2 - Sample diluent, 120 ml

(Vervolg van blz. 6)

· Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

Contact-persoon:

Customer Support

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

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77 THE NETHERLANDS Bio-Rad Laboratories B.V.

Fokkerstraat 2 - 8 3905 KV Veenendaal Phone: +31-318-540666 Fax: +31-318-542216

Afkortingen en acroniemen:

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: Acute toxiciteit - oraal - Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - dermaal - Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1C

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1A

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3



Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- · 1.1 Productidentificatie
 - · Handelsnaam: R3 Negative control, 2 ml
 - · Artikelnummer: 7220N
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Laboratorium reagens of onderdeel.

In vitro veterinair diagnostisch apparaat of onderdeel.

- · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
 - · Fabrikant/leverancier:

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

- Inlichtingengevende sector: Technical Support.

 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Zie 16
- **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**
- · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
 - Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen GHS07
- · Signaalwoord Waarschuwing
- · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

· Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R3 - Negative control, 2 ml

(Vervolg van blz. 1)

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/

internationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar. · zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Bereid met gevaarlijk component.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 55965-84-9

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC Catalogusnummer: 613-167-00-5 no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no.

<0.01%

220-239-6] (3:1)

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330

Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

Aguatic Acute 1, H400; Aguatic Chronic 1, H410

Skin Sens. 1A, H317

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- · Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- · Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkriigbaar.

 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R3 - Negative control, 2 ml

(Vervolg van blz. 2)

- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
 - · Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Draag wegwerphandschoenen.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Volg de SOP/GLP.

- · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - · Opslag:
 - · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
 - · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
- · 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- · 8.1 Controleparameters
 - Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - · Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R3 - Negative control, 2 ml

(Vervolg van blz. 3)

- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
 - · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- · Oogbescherming: Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Algemene gegevens
 - · Voorkomen:

Vorm: VloeibaarKleur: KleurloosGeur: Reukloos

• **pH-waarde:** 9±0,2

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

• Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· Water: Volledig mengbaar.

9.2 Overige informatie
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- · 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.2 Chemische stabiliteit
 - · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- · 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

NL



Bladzijde: 5/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R3 - Negative control, 2 ml

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- · Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Primaire aandoening:
 - · Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- · CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
 - · Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- · 12.1 Toxiciteit
 - · Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - · Verdere ecologische informatie:
 - · Algemene informatie: Niet in het milieu terecht laten komen.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - · PBT: Niet bruikbaar.
 - · zPzB: Niet bruikbaar.
- · 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R3 - Negative control, 2 ml

(Vervolg van blz. 5)

- · Niet gereinigde verpakkingen:
 - Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrel	kking tot het vervoer
· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomsti ADR, ADN, IMDG, IATA	ig de modelreglementen van de VN vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de ge	ebruiker Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig b bij Marpol en de IBC-code	oijlage II Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
 - · Nationale voorschriften:
 - · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R3 - Negative control, 2 ml

(Vervolg van blz. 6)

· Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Contact-persoon:

Customer Support

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

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77 THE NETHERLANDS Bio-Rad Laboratories B.V.

Fokkerstraat 2 - 8 3905 KV Veenendaal Phone: +31-318-540666 Fax: +31-318-542216

Afkortingen en acroniemen:

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: Acute toxiciteit - oraal - Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - dermaal - Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1A

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

NL -



Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- · 1.1 Productidentificatie
 - · Handelsnaam: R4 Positive control, 2 ml
 - · Artikelnummer: 7220P
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - · Toepassing van de stof / van de bereiding

Laboratorium reagens of onderdeel.

In vitro veterinair diagnostisch apparaat of onderdeel.

- · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
 - · Fabrikant/leverancier:

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

· Inlichtingengevende sector: Technical Support. · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Zie 16

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
 - · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen GHS07
- · Signaalwoord Waarschuwing
- · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

· Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R4 - Positive control, 2 ml

(Vervolg van blz. 1)

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/

internationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar. · zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Bereid met gevaarlijk component.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 55965-84-9

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC Catalogusnummer: 613-167-00-5 no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no.

<0.01%

220-239-6] (3:1)

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330

Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

Aguatic Acute 1, H400; Aguatic Chronic 1, H410

Skin Sens. 1A, H317

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- · Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- · Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkriigbaar.

 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R4 - Positive control, 2 ml

(Vervolg van blz. 2)

- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 5.3 Advies voor brandweerlieden
 - · Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Draag wegwerphandschoenen.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Volg de SOP/GLP.

- · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - · Opslag:
 - · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
 - · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
 - · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- · 8.1 Controleparameters
 - Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R4 - Positive control, 2 ml

(Vervolg van blz. 3)

- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
 - · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- · Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Oogbescherming: Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Algemene gegevens
 - · Voorkomen:

Vorm:Kleur:Geur:VloeibaarLichtgeelReukloos

• **pH-waarde:** 7,15

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

• Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· Water: Volledig mengbaar.

9.2 Overige informatie
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- · 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.2 Chemische stabiliteit
 - · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- · 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

NL



Bladzijde: 5/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R4 - Positive control, 2 ml

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- · Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Primaire aandoening:
 - · Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
 - · Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- · 12.1 Toxiciteit
 - · Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - · Verdere ecologische informatie:
 - · Algemene informatie: Niet in het milieu terecht laten komen.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - · PBT: Niet bruikbaar.
 - · zPzB: Niet bruikbaar.
- · 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R4 - Positive control, 2 ml

(Vervolg van blz. 5)

- · Niet gereinigde verpakkingen:
 - · Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkoms · ADR, ADN, IMDG, IATA	tig de modelreglementen van de VN vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de g	gebruiker Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bij Marpol en de IBC-code	bijlage II Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoem verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
 - · Nationale voorschriften:
 - · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 2 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R4 - Positive control, 2 ml

(Vervolg van blz. 6)

· Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

Contact-persoon:

Customer Support

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

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77 THE NETHERLANDS Bio-Rad Laboratories B.V.

Fokkerstraat 2 - 8 3905 KV Veenendaal Phone: +31-318-540666 Fax: +31-318-542216

Afkortingen en acroniemen:

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: Acute toxiciteit - oraal - Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - dermaal - Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1C

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1A

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3



Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 08.07.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- · 1.1 Productidentificatie
 - · Handelsnaam: R7 Latex beads, 2.5 ml
 - Artikelnummer: 7220E
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Laboratorium reagens of onderdeel.

In vitro veterinair diagnostisch apparaat of onderdeel.

- · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
 - · Fabrikant/leverancier:

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

- · Inlichtingengevende sector: Technical Support.
- · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Zie 16

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
 - · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen GHS07
- · Signaalwoord Waarschuwing
- · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Vervolg van blz. 1)

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/

internationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar. · zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Bereid met gevaarlijk component.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 55965-84-9

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC

<0.01%

Catalogusnummer: 613-167-00-5 no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no.

220-239-6] (3:1)

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330

Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

Aguatic Acute 1, H400; Aguatic Chronic 1, H410

Skin Sens. 1A, H317

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- · Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- · Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkriigbaar.

 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Vervolg van blz. 2)

- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
 - · Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

• 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Draag wegwerphandschoenen.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Volg de SOP/GLP.

- · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - · Opslag:
 - · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
 - · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
- · 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- · 8.1 Controleparameters
 - · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - · Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Vervolg van blz. 3)

- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
 - · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Oogbescherming: Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Algemene gegevens
 - · Voorkomen:

Vorm: VloeibaarKleur: BlauwGeur: Reukloos

• **pH-waarde:** 8,2±0,2

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

• Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· Water: Volledig mengbaar.

9.2 Overige informatie
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- · 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.2 Chemische stabiliteit
 - · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- · 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

NL



Bladzijde: 5/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- · Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Primaire aandoening:
 - · Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
 - · Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- · 12.1 Toxiciteit
 - · Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - · Verdere ecologische informatie:
 - · Algemene informatie: Niet in het milieu terecht laten komen.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - · PBT: Niet bruikbaar.
 - · zPzB: Niet bruikbaar.
- · 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Vervolg van blz. 5)

- · Niet gereinigde verpakkingen:
 - Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betr	ekking tot net vervoer
14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkoms	stig de modelreglementen van de VN
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de	gebruiker Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig	bijlage II
bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoem verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
 - · Nationale voorschriften:
 - · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.11.2020 Versienummer 1 Herziening van: 08.07.2015

Handelsnaam: R7 - Latex beads, 2.5 ml

(Vervolg van blz. 6)

· Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Contact-persoon:

Customer Support

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

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77 THE NETHERLANDS Bio-Rad Laboratories B.V.

Fokkerstraat 2 - 8 3905 KV Veenendaal Phone: +31-318-540666 Fax: +31-318-542216

Afkortingen en acroniemen:

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: Acute toxiciteit - oraal - Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - dermaal - Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1. Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3

NL