

## 05.08.2020 Kit Components

Product code	Description	
12004306	iQ-Check® Salmonella Typhimurium Kit	
Components:		
12004307	iQ-Check® Fluorescent Probes	
iQ-Check Amplification Solution		
10044102	iQ-Check Negative Control	
12004308	iQ-Check® Positive Control	



Bladzijde: 1/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 30.07.2020

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

· Artikelnummer: 12004307

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

Bio-Rad Laboratories nv

Winninglaan 3 - BE-9140 Temse

Office: +32 (0) 3 710 53 00 Fax: +32 (0) 3 710 53 01

- · Inlichtingengevende sector: CTS.benelux@bio-rad.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 (0) 3 710 53 00

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- · 2.2 Etiketteringselementen
- · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet toepasbaar
- · Gevarenpictogrammen niet toepasbaar
- · Signaalwoord niet toepasbaar
- · Gevarenaanduidingen niet toepasbaar
- · 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: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- · Gevaarlijke inhoudstoffen: niet toepasbaar
- · 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
- · Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- · Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Spoel de mond met water. Vraag om medische hulp ende gepaste follow-up.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 30.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 1)

- · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 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.
- · 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, beschermde uitrusting en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

  Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- 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 Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- · 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: Volgens de produktbeschrijving
- · 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.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 30.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 2)

- · Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

- · Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- · Handschoenmateriaal Handschoenen uit synthetisch rubber
- · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Oogbescherming: Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chem	ische eigenschappen		
· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen			
· Algemene gegevens			
Voorkomen:			
Vorm:	Vloeistof		
Kleur:	Kleurloos		
· Geur:	Reukloos		
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.		
· pH-waarde bij 20 °C:	8,3		
· Toestandsverandering			
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.		
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.		
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Niet bepaald.		
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.		
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.		
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.		
· Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.		
· Ontploffingsgrenzen:			
Onderste:	Niet bepaald.		
Bovenste:	Niet bepaald.		
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa		
· Dichtheid:	Niet bepaald.		
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.		
· Dampdichtheid	Niet bepaald.		
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.		
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met			
Water:	Volledig mengbaar.		
	(Vervolg on blz 4		

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 30.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 3)

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald. Kinematisch: Niet bepaald.

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 1,9 % Water: 97,5 %

0.6 % · 9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Gehalte aan vaste bestanddelen:

- · 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.

#### **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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · 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.

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 30.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 4)

- · Verdere ecologische informatie:
- · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen Over het algemeen geen gevaar voor water

- · 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. Voer afval af in overeenstemming met de van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regelgeving.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer		
· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet gereguleerd	
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelre	Niet gereguleerd Niet gereguleerd	
· ADN, IMDG, IATA · 14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Niet gereguleerd	
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	Niet gereguleerd	
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.	
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.	
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Ma en de IBC-code	<b>rpol</b> Niet bruikbaar.	
· VN "Model Regulation":	Niet gereguleerd	



Bladzijde: 6/7

### Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 30.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 5)

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Vruchtbaarheid geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Ontwikkeling geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Borstvoeding geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Richtlijn 2012/18/EU
- · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- · Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	1-2,5

- · Gevaarklasse v. water: In het algemeen niet gevaarlijk voor water.
- 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.

- · Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environmental Health and Safety.
- · Contact-persoon:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000



Bladzijde: 7/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 30.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

#### Afkortingen en acroniemen:

(Vervolg van blz. 6)

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



Bladzijde: 1/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 08.04.2020

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check Amplification Solution

· Artikelnummer: 10044097, 10044290

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

Bio-Rad Laboratories nv Winninglaan 3 - RF-9140

Winninglaan 3 - BE-9140 Temse

Office: +32 (0) 3 710 53 00 Fax: +32 (0) 3 710 53 01

- · Inlichtingengevende sector: CTS.benelux@bio-rad.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 (0) 3 710 53 00

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- · 2.2 Etiketteringselementen
- · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet toepasbaar
- · Gevarenpictogrammen niet toepasbaar
- · Signaalwoord niet toepasbaar
- · Gevarenaanduidingen niet toepasbaar
- · 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: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- · Gevaarlijke inhoudstoffen: niet toepasbaar
- · 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
- · Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- · Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Spoel de mond met water. Vraag om medische hulp ende gepaste follow-up.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 08.04.2020

Handelsnaam: iQ-Check Amplification Solution

(Vervolg van blz. 1)

- · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 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.
- · 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, beschermde uitrusting en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

· 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 Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- · 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: Volgens de produktbeschrijving
- · 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.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 08.04.2020

Handelsnaam: iQ-Check Amplification Solution

(Vervolg van blz. 2)

- · 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.
- · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

- · Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- · Handschoenmateriaal Handschoenen uit synthetisch rubber

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Niet bepaald.

Niet bepaald.

· Oogbescherming: Veiligheidsbril

· Dichtheid:

Relatieve dichtheid

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen · Algemene gegevens		
· Voorkomen:		
Vorm:	Vloeistof	
Kleur:	Kleurloos	
· Geur:	Reukloos	
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.	
· pH-waarde bij 20 °C:	8,3	
· Toestandsverandering		
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.	
Beginkookpunt en kooktraject:	100 ℃	
· Vlampunt:	> 100 °C	
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.	
· Ontstekingstemperatuur:	400 °C	
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.	
· Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.	
· Ontploffingsgrenzen:		
Onderste:	Niet bepaald.	
Bovenste:	Niet bepaald.	
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa	

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 08.04.2020

Handelsnaam: iQ-Check Amplification Solution

	(Vervolg van blz. 3)
· Dampdichtheid · Verdampingssnelheid	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/wate	r: Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch: Kinematisch:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: Water:	21,3 % 77,1 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:  9.2 Overige informatie	1,6 % 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 verkriidbaar.
- · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

#### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- · 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- · Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

	· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
56-81-5 glycerol		lycerol	
	Oraal	LD50	4.090 mg/kg (mou)
			12.600 mg/kg (rat)
	Dermaal	LD50	10.000 mg/kg (rab)
	Inhalatief	LC50/4 h	>30 mg/l (Rat)
	D'		

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

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 08.04.2020

Handelsnaam: iQ-Check Amplification Solution

(Vervolg van blz. 4)

- · 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:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

- · 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: Voer afval af in overeenstemming met de van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regelgeving.
- · Niet gereinigde verpakkingen:
- · Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- · Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- · 14.1 VN-nummer
- · ADR, ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd
- · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR Niet gereguleerd

Niet gereguleerd

· ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd

- · 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · klasse Niet gereguleerd
- · 14.4 Verpakkingsgroep:
- · ADR, IMDG, IATA Niet gereguleerd

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 08.04.2020

Handelsnaam: iQ-Check Amplification Solution

	(Vervolg van	blz. 5)
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.	
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.	
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij M en de IBC-code	<b>larpol</b> Niet bruikbaar.	
· VN "Model Regulation":	Niet gereguleerd	

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Vruchtbaarheid geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Ontwikkeling geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Borstvoeding geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- · Richtlijn 2012/18/EU
- · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Nationale voorschriften:
- · Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %	
NK	20-35	

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

• 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: 05.08.2020 Herziening van: 08.04.2020

Handelsnaam: iQ-Check Amplification Solution

(Vervolg van blz. 6)

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environmental Health and Safety.

· Contact-persoon:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Afkortingen en acroniemen:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL



Bladzijde: 1/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 25.07.2020

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

· Artikelnummer: 10044102, 10044291

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

Bio-Rad Laboratories nv Winninglaan 3 - BE-9140 Temse

Office: +32 (0) 3 710 53 00 Fax: +32 (0) 3 710 53 01

- · Inlichtingengevende sector: CTS.benelux@bio-rad.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 (0) 3 710 53 00

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- · 2.2 Etiketteringselementen
- · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet toepasbaar
- · Gevarenpictogrammen niet toepasbaar
- · Signaalwoord niet toepasbaar
- · Gevarenaanduidingen niet toepasbaar
- · Aanvullende gegevens:

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- · 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: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- · Gevaarlijke inhoudstoffen: niet toepasbaar
- ·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG. Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

(Vervolg van blz. 1)

· 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
- · Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- · Na het inademen: Frisse lucht toedienen: bij klachten arts ontbieden.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Spoel de mond met water. Vraag om medische hulp ende gepaste follow-up.
- · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 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.
- · 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, beschermde uitrusting en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

· 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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

- · 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: Volgens de produktbeschrijving
- · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

(Vervolg van blz. 2)

· 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.
- · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

- · Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- · Handschoenmateriaal Handschoenen uit synthetisch rubber
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Niet bepaald.

· Oogbescherming: Veiligheidsbril

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen			
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen     Algemene gegevens     Voorkomen:			
Vorm:	Vloeistof		
Kleur:	Geel		
· Geur:	Bijna reukloos		
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.		
· pH-waarde bij 20 °C:	8,3		
· Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald. 100 °C		
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.		
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.		
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.		
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.		
· Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.		

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

	(Vervolg van b	ılz.
Bovenste:	Niet bepaald.	
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa	
· Dichtheid bij 20 °C: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid · Verdampingssnelheid	1,0096 g/cm³ Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald.	
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.	
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/wate	er: Niet bepaald.	
· Viscositeit Dynamisch bij 20°C: Kinematisch:	0,952 mPas Niet bepaald.	
· Oplosmiddelgehalte: Water:	98,8 %	
Gehalte aan vaste bestanddelen:  • 9.2 Overige informatie	0,2 % 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.

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

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

(Vervolg van blz. 4)

· 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:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Over het algemeen geen gevaar voor water

- · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- · PBT: Niet bruikbaar.
- · zPzB: Niet bruikbaar.

en de IBC-code

· 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- · Aanbeveling: Voer afval af in overeenstemming met de van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regelgeving.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- · Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RURRIEK 1	4: Informatie met b	etrekking tot h	et vervoer
NODNIEN I	r. IIIIOIIIIaut IIItu	cu challing tot li	GL VGI VUGI

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet gereguleerd
<ul> <li>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelre</li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	e <b>glementen van de VN</b> Niet gereguleerd
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	Niet gereguleerd
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	Niet gereguleerd
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Ma	arpol

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

### Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

(Vervolg van blz. 5)

· VN "Model Regulation":

Niet gereguleerd

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- · SZW-lijst van mutagene stoffen
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Vruchtbaarheid geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Ontwikkeling geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Borstvoeding geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Richtlijn 2012/18/EU
- · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Nationale voorschriften:
- · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

- · Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
- Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

Proprietary Reagent SDD 3

· 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.

- · Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environmental Health and Safety.
- · Contact-persoon:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Afkortingen en acroniemen:

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

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

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

SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

(Vervolg van blz. 6)



Bladzijde: 1/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 31.07.2020

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

· Artikelnummer: 12004308

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

Bio-Rad Laboratories nv

Winninglaan 3 - BE-9140 Temse

Office: +32 (0) 3 710 53 00 Fax: +32 (0) 3 710 53 01

- · Inlichtingengevende sector: CTS.benelux@bio-rad.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 (0) 3 710 53 00

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- · 2.2 Etiketteringselementen
- · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet toepasbaar
- · Gevarenpictogrammen niet toepasbaar
- · Signaalwoord niet toepasbaar
- · Gevarenaanduidingen niet toepasbaar
- · Aanvullende gegevens:

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- · 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: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- · Gevaarlijke inhoudstoffen:

Proprietary Reagent SDD 3

Eye Dam. 1, H318

0,1-<1%

·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 31.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 1)

· 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
- · Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- · Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Spoel de mond met water. Vraag om medische hulp ende gepaste follow-up.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 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.
- · 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, beschermde uitrusting en noodprocedures Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

· 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 Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- · 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: Volgens de produktbeschrijving

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 31.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 2)

- · 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.
- · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- · Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- · Handschoenmateriaal Handschoenen uit synthetisch rubber
- · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Oogbescherming: Veiligheidsbril

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen · Algemene gegevens		
Voorkomen:		
Vorm:	Vloeistof	
Kleur:	Geel	
· Geur:	Reukloos	
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.	
· pH-waarde bij 20°C:	8,3	
· Toestandsverandering		
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.	
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.	
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.	
	Niet bepaald.	
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.	
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.	
· Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.	

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 31.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

	(Vervolg van blz.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Stoomdruk bij 20°C:	23 hPa
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/wate	er: Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Water:	98,8 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,7 %
· 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.

#### **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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · 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.

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 31.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 4)

- · 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:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

- · 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.

Voer afval af in overeenstemming met de van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regelgeving.

- · Niet gereinigde verpakkingen:
- · Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- · Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- · 14.1 VN-nummer
- · ADR, ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd
- · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR Niet gereguleerd

Niet gereguleerd Niet gereguleerd

· ADN, IMDG, IATA

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Niet gereguleerd

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 31.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

	(Vervolg van blz. 5)	
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	Niet gereguleerd	
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.	
· 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.		
· VN "Model Regulation":	Niet gereguleerd	

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Proprietary Reagent SDD 3

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- · Richtlijn 2012/18/EU
- · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)

Proprietary Reagent SDD 3

Sunset date: 2021-01-04

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- · Nationale voorschriften:
- · Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- · Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
- · Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

Proprietary Reagent SDD 3

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2020 Herziening van: 31.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 6)

• 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.

Relevante zinnen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environmental Health and Safety.
- Contact-persoon:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

Afkortingen en acroniemen:

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 SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1