

02.09.2020

Kit Components

Product code	Description		
3578139	iQ-Check® STEC VirX Kit		
Components:			
10047498	iQ-Check Lysis Beads		
10048789	iQ-Check® Fluorescent Probes		
10048795	iQ-Check® Amplification Solution		
10044102	iQ-Check Negative Control		
10048961	iQ-Check® Positive Control		
10044081	iQ-Check Lysis Reagent		



Bladzijde: 1/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 05.11.2019

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check® Lysis Beads

· Artikelnummer: 10047498, 3578136

• **CAS-nummer:** 65997-17-3

· 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 De stof 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

- · 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen
- · CAS-Nr. omschrijving

65997-17-3 boron silicate glass powder

· 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

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 05.11.2019

Handelsnaam: iQ-Check® Lysis Beads

(Vervolg van blz. 1)

- · 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 Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.
- · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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: Vervalt.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 05.11.2019

Handelsnaam: iQ-Check® Lysis Beads

(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.

- · 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 chen	nische eigenschappen
· 9.1 Informatie over fysische en chen	nische basiseigenschappen
· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
Vorm:	Vast
Kleur:	Wit
· Geur:	Reukloos
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	Niet bruikbaar.
· Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	790 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	De stof is niet ontvlambaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Stoomdruk:	Niet bruikbaar.
Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid me	t
Water:	Niet oplosbaar.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 05.11.2019

Handelsnaam: iQ-Check® Lysis Beads

(Vervolg van blz. 3)

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

· Viscositeit

Dynamisch:Niet bruikbaar.Kinematisch:Niet bruikbaar.

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

• 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.
- · 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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 05.11.2019

Handelsnaam: iQ-Check® Lysis Beads

(Vervolg van blz. 4)

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 ne	t vervoer

· 14.1 VN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR, ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd

- · 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Niet gereguleerd

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA Niet gereguleerd

· 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.

· 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

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 05.11.2019

Handelsnaam: iQ-Check® Lysis Beads

(Vervolg van blz. 5)

· SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

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

De stof is niet aanwezig.

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

De stof is niet aanwezig.

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

De stof is niet aanwezig.

- · Nationale voorschriften:
- · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

· 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 $\dot{\text{S}}\textsc{ystem}$ of Classification and Labelling of Chemicals

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NI



Bladzijde: 1/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

· Artikelnummer: 10048789

· 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
- · 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.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 1)

· 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:

CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- 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: Mechanisch opnemen.
- · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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: 3/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

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.

- · 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

Voorkomen: Vorm: Vorm: Kleur: Kleurloos Geur: Reukloos Geurdrempelwaarde: Niet bepaald. PH-waarde bij 20 °C: 8,3 Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Niet produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingsgrenzen: Onderste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Relatieve dichtheid Dampdichtheid Verdampingssnelheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	9.1 Informatie over fysische en chemis	sche basiseigenschappen
Vorm: Kleur: Kleurloos Geur: Reukloos Geurdrempelwaarde: Niet bepaald. pH-waarde bij 20 °C: 8,3 Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Niet bepaald. Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingsgenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgenzen: Onderste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Niet bepaald. Relatieve dichtheid Niet bepaald. Opplosbaarheid in/mengbaarheid met	Algemene gegevens	
Kleur: Geur: Geur: Geurdrempelwaarde: Niet bepaald. pH-waarde bij 20 °C: 8,3 Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C Vlampunt: Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Onderste: Niet bepaald. Bovenste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Relatieve dichtheid Dampdichtheid Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald.		
Geur: Reukloos Niet bepaald. pH-waarde bij 20 °C: 8,3 Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Niet bepaald. Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Onderste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Niet bepaald. Onampdichtheid Niet bepaald. Niet bepaald.		
Geurdrempelwaarde: Niet bepaald. pH-waarde bij 20 °C: 8,3 Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Niet bepaald. Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Niet bepaald. Bovenste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Niet bepaald. Polichtheid: Niet bepaald. Dampdichtheid Niet bepaald. Niet bepaald. Onlopsbaarheid in/mengbaarheid met		
pH-waarde bij 20 °C: 8,3 Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Niet bepaald. Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Niet bepaald. Bovenste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Niet bepaald. Relatieve dichtheid Niet bepaald. Dampdichtheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met		
Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald. Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Niet bepaald. Relatieve dichtheid Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Onplosbaarheid in/mengbaarheid met	Geurarempeiwaarae:	Niet bepaald.
Smelt-/vriespunt: Niet bepaald. 100 °C Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. 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	pH-waarde bij 20°C:	8,3
Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Niet bepaald. Bovenste: 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	Toestandsverandering	
Vlampunt: Niet bruikbaar. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. 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	Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar. Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Onderste: Niet bepaald. Bovenste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Relatieve dichtheid Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald.	Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Ontledingstemperatuur: Niet bepaald. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: 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	Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Ontploffingsgrenzen: Onderste: Niet bepaald. Bovenste: Niet bepaald. Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Niet bepaald. Relatieve dichtheid Niet bepaald. Pampdichtheid Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. 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	Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste: Niet bepaald. 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	Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
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	Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
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	Ontploffingsgrenzen:	
Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa Dichtheid: Niet bepaald. Relatieve dichtheid Niet bepaald. Dampdichtheid Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	Onderste:	Niet bepaald.
Dichtheid: Niet bepaald. Relatieve dichtheid Niet bepaald. Dampdichtheid Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	Bovenste:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid Dampdichtheid Niet bepaald. Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald. Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
Relatieve dichtheid Dampdichtheid Niet bepaald. Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald. Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	Dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid Niet bepaald. Verdampingssnelheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	Relatieve dichtheid	
Verdampingssnelheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	Dampdichtheid	
	Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
voliculy mengbaar.	Water:	Volledig mengbaar.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 3)

· Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald. **Kinematisch:** Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:0,3 %Water:99,5 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,2 %

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.
- · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal LD50 14500 mg/kg (rat)

- 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.

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 4)

- · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · Verdere ecologische informatie:
- · Algemene informatie: 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.
- · 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 		14	1	VN	-nu	m	mer
------------------------------------	--	----	---	----	-----	---	-----

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

- · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- · ADR, ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd
- · 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · klasse Niet gereguleerd
- · 14.4 Verpakkingsgroep:
- · ADR, IMDG, IATA Niet gereguleerd
- · 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.

· 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.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Fluorescent Probes

(Vervolg van blz. 5)

- · 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: 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

· 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

NI



Bladzijde: 1/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check® Amplification Solution

· Artikelnummer: 10048795

· 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
- · 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.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Amplification Solution

(Vervolg van blz. 1)

· 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:

CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- 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

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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: 3/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

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
- 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
<u> </u>	•

 9.1 Informatie over fysische en chem Algemene gegevens Voorkomen: 	ische basiseigenschappen
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:	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	400 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	0,9 Vol % 0,0 Vol %
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid: · Relatieve dichtheid	Niet bepaald. Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Amplification Solution

(Vervolg van blz. 3) Dampdichtheid Niet bepaald. · Verdampingssnelheid Niet bepaald. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Volledig mengbaar. Water: · Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald. Viscositeit Dynamisch: Niet bepaald. Kinematisch: Niet bepaald. Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: 12.5 % Water: 85,7 % Gehalte aan vaste bestanddelen: 1,7 % · 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.
- · 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.

NL



Bladzijde: 5/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Amplification Solution

(Vervolg van blz. 4)

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:

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

14.1 VN-nummer		
ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet gereguleerd	
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelre	eglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet gereguleerd	
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
klasse	Niet gereguleerd	
· 14.4 Verpakkingsgroep:		
· ADR, IMDG, IATA	Niet gereguleerd	
· 14.5 Milieugevaren:		
· Marine pollutant:	Neen	
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.	
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Ma	arpol	
en de IBC-code	Niet bruikbaar	

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/6

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Amplification Solution

(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.

- · Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	5-10

- · Gevaarklasse v. water: 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.

- · 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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



Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG. Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 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
- · Indelina overeenkomstia Verordenina (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: 02.09.2020 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: 02.09.2020 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

Onderste:

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen			
 9.1 Informatie over fysische en chem Algemene gegevens Voorkomen: 	ische basiseigenschappen		
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.		
· Ontploffingsgrenzen:			

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

	(Vervolg v	van blz. 3)
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: 02.09.2020 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 bruikbaar.

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

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol

DUDDIEV	AA. Informa	tie meet between	Irlinos 404 b	A
RUBRIEN	14: Intorma	tie met betre	KKING TOT N	et vervoer

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

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 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: 02.09.2020 Herziening van: 25.07.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Negative Control

(Vervolg van blz. 6)

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



Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

· Artikelnummer: 10048961

· 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

0,1-1,0%

·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

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
- · 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:

CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- · 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.
- · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 2)

- · 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:

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 penetratietiid 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 chen	nische basiseigenschappen
· Algemene gegevens	5 11
· 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:	100 ℃
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

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:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Water:	98,9 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,6 %
· 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.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

9036-19-5 poly(oxyethylene) octylphenyl ether

Oraal LD50 .21 mg/kg (Alg) 7,2 mg/kg (Aqu) 4190 mg/kg (Rat)

- Primaire aandoening:
- · Huidcorrosie/-irritatie 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: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 4)

- · 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.
- · Verdere ecologische informatie:
- · Algemene informatie: Geen gevaar voor water bekend.
- · 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.
- · 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, ADN, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

- · 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: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 5)

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA Niet gereguleerd

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.

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:
- · 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.

· 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) 741-1000

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 12.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check® Positive Control

(Vervolg van blz. 6)

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
SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

JI -



Bladzijde: 1/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 01.08.2020

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

- · 1.1 Productidentificatie
- · Handelsnaam: iQ-Check Lysis Reagent
- · Artikelnummer: 10044081, 10044288, 12003232
- · 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: 02.09.2020 Herziening van: 01.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check Lysis Reagent

(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: 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.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 01.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check Lysis Reagent

(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: 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: F	ysische en cl	hemische ei	gensc	happen

0.1 Informatio over fusicabe en aber	misaha hasisaigansahannan	
 9.1 Informatie over fysische en cher Algemene gegevens 	nische basiseigenschappen	
· Voorkomen:		
Vorm:	Suspensie	
Kleur:	Geel	
· Geur:	Reukloos	
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.	
· pH-waarde bij 20 °C:	>9,3	
Toestandsverandering		
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.	
Beginkookpunt en kooktraject:	100 ℃	
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.	
•	Niet bepaald.	
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.	
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.	
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.	
· Ontploffingsgrenzen:		
Onderste:	Niet bepaald.	
	Manua	la on blz

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 01.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check Lysis Reagent

	(Vervolg van blz. 3)
Bovenste:	Niet bepaald.
· Stoomdruk bij 20°C:	23 hPa
 Dichtheid: Relatieve dichtheid Dampdichtheid Verdampingssnelheid 	Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet bepaald.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/wate	r: Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch: Kinematisch:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte: Water:	90,8 %
Gehalte aan vaste bestanddelen: · 9.2 Overige informatie	8,1 % 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: 02.09.2020 Herziening van: 01.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check Lysis Reagent

(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)

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer				
· 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA	Niet gereguleerd			
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, IMDG, IATA 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.			
	(Vervolg op b	olz. 6)		



Bladzijde: 6/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 01.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check Lysis Reagent

(Vervolg van blz. 5)

- · 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

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

- N



Bladzijde: 7/7

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.09.2020 Herziening van: 01.08.2020

Handelsnaam: iQ-Check Lysis Reagent

(Vervolg van blz. 6)

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) 741-1000

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)

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

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

NL