

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2019

Versienummer 3

Herziening van: 26.09.2019

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

***1.1 Productidentificatie**

***Handelsnaam:** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

***Artikelnummer:** PHCAL10

***Registratienummer**

Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, de jaarlijkse hoeveelheid vereist geen registratie of de registratie is gepland voor een latere registratietermijn.

***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** Laboratoriumchemicaliën

***1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

***Fabrikant/leverancier:** See Below

***Fabrikant:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***Leverancier:**

PyroScience GmbH
Hubertusstr. 35
52064 Aachen
Germany

***Inlichtingengevende sector:** sds@reagecon.ie

***1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

***2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

***Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

***2.2 Etiketteringselementen**

***Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2019

Versienummer 3

Herziening van: 26.09.2019

Handelsnaam: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(Vervolg van blz. 1)

***Gevarenpictogrammen**

GHS07

Signaalwoord** WaarschuwingGevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

***Veiligheidsaanbevelingen**

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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:**

CAS: 5968-11-6	sodium carbonate monohydrate	Eye Irrit. 2, H319	50-100%
----------------	------------------------------	--------------------	---------

***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 huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid***Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2019

Versienummer 3

Herziening van: 26.09.2019

Handelsnaam: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(Vervolg van blz. 2)

***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**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch 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** Stofvorming vermijden.

***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

***Opslag:**

***Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

***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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

***Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Ademhalingsbescherming aanbevolen.

***Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

***Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 26.09.2019

Versienummer 3

Herziening van: 26.09.2019

Handelsnaam: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(Vervolg van blz. 3)

samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

***Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

***9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

***Algemene gegevens**

***Voorkomen:**

Vorm:	Vaste stof
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
*Geur:	Karakteristiek
*Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

***pH-waarde:** Niet bruikbaar.

***Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C

***Vlampunt:** Niet bruikbaar.

***Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald.

***Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

***Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

***Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

***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 met**

Water: Niet oplosbaar.

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

***Viscositeit**

Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.

***Oplosmiddelgehalte:**

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2019

Versienummer 3

Herziening van: 26.09.2019

Handelsnaam: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(Vervolg van blz. 4)

***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 ontbindingsproducten 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**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.***zPzB:** Niet bruikbaar.***12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 26.09.2019

Versienummer 3

Herziening van: 26.09.2019

Handelsnaam: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

***13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

***Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

***Europese afvalcatalogus**

HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
-----	---

***Niet gereinigde verpakkingen:**

***Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

***14.1 VN-nummer**

***ADR, IMDG, IATA** vervalt

***14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

***ADR** vervalt

vervalt

***IMDG, IATA** vervalt

***14.3 Transportgevarenklasse(n)**

***ADR, IMDG, IATA**

***klasse** vervalt

***14.4 Verpakkingsgroep:**

***ADR, IMDG, IATA** vervalt

***14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

***14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

***14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

***VN "Model Regulation":** vervalt

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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2019

Versienummer 3

Herziening van: 26.09.2019

Handelsnaam: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(Vervolg van blz. 6)

***Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Richtlijn 2012/18/EU**
***Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Nationale voorschriften:**
***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.

***Relevante zinnen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

***Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Health and Safety

***Contact-persoon:** sds@reagecon.ie

***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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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