

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Revision: 26.09.2019

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

***1.1 Produktidentifikator**

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

***Artikelnummer:** PHCAL10

***1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***Stoffets / præparates anvendelse** Laboratoriekemikalier

***1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

***Producent/leverandør** See Below

***Producent:**

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

***Leverander:**

PyroScience GmbH
Hubertusstr. 35
52064 Aachen
Germany

***For yderligere information:** sds@reagecon.ie

***1.4 Nødtelefon:**

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

***2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

***Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

***2.2 Mærkningselementer**

***Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

***Farepiktogrammer**



GHS07

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Revision: 26.09.2019

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

(Fortsat fra side 1)

***Signalord** Advarsel

***Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

***Sikkerhedssætninger**

P264 Vask grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

***2.3 Andre farer**

***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

***PBT:** Ikke relevant.

***vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

***3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

***Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

***Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 5968-11-6 sodium carbonate monohydrate

 Eye Irrit. 2, H319

50-100%

***Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvislninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

***4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

***Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

***Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

***Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

***Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

***4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

***5.1 Slukningsmidler**

***Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

***5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***5.3 Anvisninger for brandmandskab**

***Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

***6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

***6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

***6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Revision: 26.09.2019

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

(Fortsat fra side 2)

*6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

*7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Undgå støvdannelse.

*Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

*Opbevaring:

*Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.

*Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

*Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.

*7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

*8.1 Kontrolparametre

*Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

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

*Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

*8.2 Eksponeringskontrol

*Personlige værnemidler:

*Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med øjne og hud.

*Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Åndedrætsværn anbefales.

*Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

*Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

*Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Revision: 26.09.2019

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

(Fortsat fra side 3)

***Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

***9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
***Generelle oplysninger**
***Udseende:**

Form:	Fast stof
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
*Lugt:	Karakteristisk
*Lugttærskel:	Ikke bestemt.

***pH-værdi:** Ikke relevant.

***Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>100 °C

***Flammepunkt:** Ikke relevant.

***Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt.

***Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

***Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

***Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

***Eksplisionsgrænser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

***Damptryk:** Ikke relevant.

***Densitet:** Ikke bestemt.

***Relativ massefylde:** Ikke bestemt.

***Dampmassefylde:** Ikke relevant.

***Fordampningshastighed** Ikke relevant.

***Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Uopløselig.

***Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.

***Viskositet:**

dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.

***Opløsningsmiddelindhold:**
Tørstofindhold: 100,0 %

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

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Revision: 26.09.2019

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

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- ***11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- ***Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***Primær irritationsvirkning:**
- ***Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- ***Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- ***Kimcellemutagenitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ***Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- ***12.1 Toksicitet**
- ***Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- ***12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- ***12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- ***12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- ***Yderligere økologiske oplysninger:**
- ***Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- ***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- ***PBT:** Ikke relevant.
- ***vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Revision: 26.09.2019

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

(Fortsat fra side 5)

***12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

***13.1 Metoder til affaldsbehandling**

***Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

***Europæisk affaldskatalog**

HP4 Irriterende - hudirritation og øjenskader

***Urensede emballager:**

***Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

***14.1 UN-nummer**

***ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

***14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

***ADR**

Ikke relevant

Ikke relevant

***IMDG, IATA**

Ikke relevant

***14.3 Transportfareklasse(r)**

***ADR, IMDG, IATA**

***klasse**

Ikke relevant

***14.4 Emballagegruppe**

***ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

***14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

***14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

***14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

***UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

***15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

***Direktiv 2012/18/EU**

***Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

***Nationale forskrifter:**

***Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

***15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Revision: 26.09.2019

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

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

***Risikoangivelser**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Datablad udstedt af: Health and Safety**Kontaktperson: sds@reagecon.ie*****Forkortelser og akronymer:**

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: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

**** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK