

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 26.09.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

***1.1 Produktbeteckning**

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

***Artikelnummer:** PHCAL10

***1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

***Ämnets användning / tillredningen** *Laboratoriekemikalier*

***1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

***Tillverkare/leverantör:** *See Below*

***Tillverkare:**

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

***Leverantör:**

*PyroScience GmbH
Hubertusstr. 35
52064 Aachen
Germany*

***Område där upplysningar kan inhämtas:** *sds@reagecon.ie*

***1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

*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*

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

***2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

***Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

***2.2 Märkningsuppgifter**

***Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** *Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.*

***Faropiktogram**



GHS07

***Signalord** *Varning*

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.09.2019

Versionsnummer 3


Omarbetad: 26.09.2019

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

(Fortsättning från sida 1)

FaroangivelserH319 Orsakar allvarlig ögonirritation.****Skyddsangivelser***P264**Tvätta grundligt efter användning.**P280**Använd ögonskydd / ansiktsskydd.**P305+P351+P338**VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.**P337+P313**Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.****2.3 Andra faror*****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*****PBT:** Ej användbar.***vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar*****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar*****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.***Farliga ingredienser:**

CAS: 5968-11-6 sodium carbonate monohydrate

 Eye Irrit. 2, H319

50-100%

Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen*****Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.***Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.***Vid kontakt med ögonen:***Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.****Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.***4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda***Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.****4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs***Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder*****5.1 Släckmedel*****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.***5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra***Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.****5.3 Råd till brandbekämpningspersonal*****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp*****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer***Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.****6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.***6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 26.09.2019

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

(Fortsättning från sida 2)

6.4 Hänvisning till andra avsnittInformation beträffande säker hantering se kapitel 7.**Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.**Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.***AVSNITT 7: Hantering och lagring*****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik dammbildning.***Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.***7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet*****Lagring:*****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.***Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.***Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.***7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd*****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.***8.1 Kontrollparametrar*****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:***Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.****Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.***8.2 Begränsning av exponeringen*****Personlig skyddsutrustning:*****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:***Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.**Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.**Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Undvik kontakt med ögonen.**Undvik kontakt med ögonen och huden.****Andningsskydd:***Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.**Andningsskydd rekommenderas.****Handskydd:***Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.**Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.****Handskmaterial***Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.****Handskmaterialets penetreringstid***Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.*

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 26.09.2019

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

(Fortsättning från sida 3)



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter*****Utseende:****Form:**

Fast ämne

Färg:

Enligt produktbeteckning

***Lukt:**

Karakteristisk

***Luktröskel:**

Ej bestämd.

***pH-värde:**

Ej användbar.

Tillståndsändring*Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >100 °C***Flampunkt:**

Ej användbar.

***Brandfarlighet (fast form, gas):**

Ej bestämd.

***Sönderfallstemperatur:**

Ej bestämd.

***Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

***Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:*Nedre:**

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

***Ångtryck:**

Ej användbar.

***Densitet:**

Ej bestämd.

***Relativ densitet**

Ej bestämd.

***Ångdensitet**

Ej användbar.

***Avdunstningshastighet:**

Ej användbar.

Löslighet i / blandbarhet med*Vatten:**

Olöslig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.Viskositet:****Dynamisk:**

Ej användbar.

Kinematisk:

Ej användbar.

Lösningsmedelhalt:*Andel av fasta partiklar:**

100,0 %

***9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 26.09.2019

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

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- ***10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ***10.2 Kemisk stabilitet**
- ***Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- ***10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- ***10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ***10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ***10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- ***11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- ***Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***Primär retningseffekt:**
- ***Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- ***Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- ***Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ***Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- ***12.1 Toxicitet**
- ***Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ***12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ***12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ***12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ***Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- ***Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorenning.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- ***12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- ***PBT:** Ej användbar.
- ***vPvB:** Ej användbar.
- ***12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 26.09.2019

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

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

***13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

***Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

***Europeiska avfallskatalogen**

HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
-----	-------------------------------------------

***Ej rengjorda förpackningar:**

***Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

***14.1 UN-nummer**

*ADR, IMDG, IATA	Utgår
------------------	-------

***14.2 Officiell transportbenämning**

*ADR	Utgår
------	-------

	Utgår
--	-------

*IMDG, IATA	Utgår
-------------	-------

***14.3 Faroklass för transport**

*ADR, IMDG, IATA	
------------------	--

*Klass	Utgår
--------	-------

***14.4 Förpackningsgrupp**

*ADR, IMDG, IATA	Utgår
------------------	-------

*14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
-------------------	---------------

*14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
--------------------------------	---------------

*14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
----------------------------------------------------------------------	---------------

*UN "Model Regulation":	Utgår
-------------------------	-------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

***15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

***Direktiv 2012/18/EU**

***Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

***Nationella föreskrifter:**

***Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

***15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

***Relevanta fraser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.09.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 26.09.2019

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

(Fortsättning från sida 6)

Område som utfärdar datablad:** Health and SafetyTilltalspartner:** sds@reagecon.ie***Förkortningar och 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: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

**** Data ändrade gentemot föregående version**

SE