

# Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2022

Versionsnummer 42

Revision: 20.04.2022

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

### \*1.1 Produktidentifikator

\*Handelsnavn: BUFFER SOLUTION pH 1.00 ± 0.02 @ 25°C

\*Artikelnummer: 101025

### \*1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

\*Stoffets / praeparates anvendelse Laboratoriekemikalier

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

#### \*Producent/leverandør

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

\*For yderligere information: [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)

### \*1.4 Nødtelefon:

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

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

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

### \*2.2 Mærkningselementer

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

\*Farepiktogrammer Ikke relevant

\*Signalord Ikke relevant

\*Faresætninger Ikke relevant

### \*Yderligere oplysninger:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### \*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:

EINECS: 231-595-7 saltsyre 37%

 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  STOT SE 3, H335

≤2,5%

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

DK

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2022

Versionsnummer 42

Revision: 20.04.2022

**Handelsnavn: BUFFER SOLUTION pH 1.00 ± 0.02 @ 25°C**

(Fortsat fra side 1)

### **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.
- \*Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

#### **\*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:** Fortynd med rigeligt vand.

#### **\*6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

#### **\*6.4 Henvielse til andre punkter**

Der frigøres ingen farlige stoffer.

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**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

#### **\*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.

**\*Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**\*Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

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

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **\*8.1 Kontrolparametre**

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

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2022

Versionsnummer 42

Revision: 20.04.2022

**Handelsnavn: BUFFER SOLUTION pH 1.00 ± 0.02 @ 25°C**

(Fortsat fra side 2)

**\*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:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

**\*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.

Nitrilgummi

**\*Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

**\*Øjenbeskyttelse:**

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****\*9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****\*Generelle oplysninger****\*Udseende:**

**Form:** Flydende

**Farve:** Farveløs

**\*Lugt:** Lugtfri

**\*Lugttærskel:** Ikke bestemt.

**\*pH-værdi:** Ikke bestemt.

**\*Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** 0 °C

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 °C

**\*Flammepunkt:** Ikke relevant.

**\*Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

**\*Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

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

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

**\*Eksplisionsgrænser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.

**Øvre:** Ikke bestemt.

**\*Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa

**\*Densitet ved 20 °C:** 1,00427 g/cm<sup>3</sup>

**\*Relativ massefylde:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2022

Versionsnummer 42

Revision: 20.04.2022

**Handelsnavn: BUFFER SOLUTION pH 1.00 ± 0.02 @ 25°C**

(Fortsat fra side 3)

<b>*Dampmassefylde:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>*Fordampningshastighed</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>*Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	<i>Fuldt blandbar.</i>
<b>*Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>*Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>kinematisk:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>*Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Vand</b>	<i>98,2 %</i>
<b>Tørstofindhold:</b>	<i>0,4 %</i>
<b>*9.2 Andre oplysninger</b>	<i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</i>

### **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**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- \*Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- \*Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- \*CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- \*Kimcellemutagenicitet**  
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.

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2022

Versionsnummer 42

Revision: 20.04.2022

**Handelsnavn: BUFFER SOLUTION pH 1.00 ± 0.02 @ 25°C**

(Fortsat fra side 4)

**\*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:** Almindeligvis ikke vandskadelig.

**\*12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
**\*PBT:** Ikke relevant.

**\*vPvB:** Ikke relevant.

**\*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.

**\*Urensede emballager:**
**\*Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**\*Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**\* PUNKT 14: Transportoplysninger**
**\*14.1 UN-nummer**
**\*ADR, IMDG, IATA**

UN1789

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

1789 SALTSYRE, blanding

1789 HYDROCHLORIC ACID, mixture

**\*IMDG, IATA**

HYDROCHLORIC ACID mixture

**\*14.3 Transportfareklasse(r)**
**\*ADR, IMDG, IATA**

**\*klasse**

8 Ætsende stoffer

**\*Faremærkat**

8

**\*14.4 Emballagegruppe**
**\*ADR, IMDG, IATA**

III

**\*14.5 Miljøfarer:**
**\*Marine pollutant:**

Nej

**\*14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
**\*Farenummer (Kemler-tal):**

Advarsel: Ætsende stoffer

80

**\*EMS-nummer:**

F-A,S-B

**\*Segregation groups**

Acids

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2022

Versionsnummer 42

Revision: 20.04.2022

Handelsnavn: BUFFER SOLUTION pH 1.00 ± 0.02 @ 25°C

(Fortsat fra side 5)

*Stowage Category	E
*14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
*Transport/yderligere oplysninger:	
*ADR	
*Begrænsede mængder (LQ)	5L
*Transportkategori	3
*Tunnelrestriktionskode	E
*UN "Model Regulation":	UN 1789 SALTSYRE, BLANDING, 8, III

### 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.

\*Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

\*FORORDNING (EU) 2019/1148

\*Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

\*Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

\*Nationale forskrifter:

\*Fareklasse for vand: Sædvanligvis ikke vandforurenende.

\*15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

\*Risikoangivelser

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

\*Datablad udstedt af: Health and Safety

\*Kontaktperson: sds@reagecon.ie

\*Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 20.04.2022

Versionsnummer 42

Revision: 20.04.2022

**Handelsnavn: BUFFER SOLUTION pH 1.00 ± 0.02 @ 25°C**

(Fortsat fra side 6)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B**Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1**STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3***\*\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

—DK—