

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktets form | : Stoffblanding                         |
| Handelsnavn     | : Phosphate Buffer, pH 7.2              |
| Produktkode     | : NCM0223                               |
| Produkttype     | : Food Safety -- [Food Safety]          |
| Delenummer      | : NCM0223 400000878 700003556 700003557 |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bruk av stoffet/blandingen | : Laboratoriekjemikalier<br>Vitenskapelig forskning og utvikling |
|----------------------------|--|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|------------|--|

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ikke nødvendig

#### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

| Bestanddel   |                             |
|--|-----------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | Sodium carbonate (497-19-8) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Sodium carbonate (497-19-8) |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator  | %           | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]          |
|--|---|-------------|--|
| Sodium carbonate<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (RO) | CAS-nr: 497-19-8<br>EU nr: 207-838-8<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>011-005-00-2 | ≥ 15 – < 25 | Acute Tox. 4 (Innånding: støv, tåke), H332<br>Eye Irrit. 2, H319 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.  |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.   |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Ingen under normale forhold. Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsake irritasjon i hudfolder eller ved kontakt med tettsittende klær.                           |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Ingen under normale forhold. Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.  |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Ingen under normale forhold.  |

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Ingen brannfare.                   |
| Eksplisjonsfare                               | : Ingen fare for direkte eksplosjon. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.         |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brannslukkingsinstruksjoner     | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.  |

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk.  
Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.  
Lagringstemperatur : 2 – 30 °C  
Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**  
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**  
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

##### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

##### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                      |
|---|----------------------|
| Form  | : Fast stoff         |
| Farge                                       | : Kremfarget.        |
| Utseende                                    | : Pulver.            |
| Lukt  | : Karakteristisk.    |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Frysepunkt                                  | : Gjelder ikke       |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig.  |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Gjelder ikke       |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Gjelder ikke       |
| Flammepunkt                                 | : Gjelder ikke       |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Gjelder ikke       |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig  |
| pH  | : 7 – 7,4            |
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig  |
| Viskositet, kinematisk                      | : Gjelder ikke       |
| Løselighet                                  | : Oppløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ damp tetthet ved 20°C               | : Gjelder ikke       |
| Partikkelstørrelse                          | : Ikke tilgjengelig  |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

| Sodium carbonate (497-19-8)         |  |
|-------------------------------------|--|
| LD50 oral rotte                     | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))               |
| LD50 oralt                          | 2800 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                      | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 dermalt                        | 2500 mg/kg   |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | 1,2 mg/l/4h  |

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: 7 – 7,4 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: 7 – 7,4 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                |

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

| Phosphate Buffer, pH 7.2    |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk      | Gjelder ikke           |
| Sodium carbonate (497-19-8) |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

| Sodium carbonate (497-19-8) |  |
|-----------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]             | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| EC50 - Krepdyr [1]          | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Krepdyr [2]          | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.  |
| EC50 96h - Alger [1]        | 242 mg/l Source: ECOTOX  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Phosphate Buffer, pH 7.2     |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet  | Ikke raskt nedbrytbar             |
| Sodium carbonate (497-19-8)  |                                   |
| Persistens og nedbrytbarhet  | Biodegradability: not applicable. |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Sodium carbonate (497-19-8)                 |  |
|---|--|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioakkumuleringsevne                        | Not bioaccumulative.                                   |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Sodium carbonate (497-19-8) |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Overflatespenning           | No data available in the literature   |
| Økologi - jord/mark         | Low potential for adsorption in soil. |

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Bestanddel

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | Sodium carbonate (497-19-8) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Sodium carbonate (497-19-8) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallsreglement                        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.   |
| Anbefalinger for eliminerings av spillvann       | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Overhold gjeldende regelverk vedrørende eliminerings av fast avfall. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.  |
| HP-kode  | : HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.<br>HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN          | RID          |
|--|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>     |               |               |              |              |
| Gjelder ikke                               | Ikke regulert | Ikke regulert | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |               |               |              |              |
| Gjelder ikke                               | Ikke regulert | Ikke regulert | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |               |               |              |              |
| Gjelder ikke                               | Ikke regulert | Ikke regulert | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |               |               |              |              |
| Gjelder ikke                               | Ikke regulert | Ikke regulert | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |               |               |              |              |
| Gjelder ikke                               | Ikke regulert | Ikke regulert | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |               |               |              |              |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Sjøfart

Ikke regulert

### Luftfart

Ikke regulert

### Vannveistransport

Gjelder ikke

### Jernbanetransport

Gjelder ikke

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|       |   |
|-------|---|
| ACGIH | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere                       |
| ADN   | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR   | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |   |
|---|---|
| ATE                                       | Estimat over akutt giftiget   |
| BCF                                       | Biokonsentrasjonsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi   |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer  |
| CLP                                       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)  |
| CSA                                       | Vurdering av kjemikaliesikkerhet  |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                                     | EF-nummer   |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |
| ED  | Hormonforstyrrende  |
| EN  | Europeisk standard  |
| EAL                                       | Europeisk avfallskatalog  |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter  |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund   |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods  |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene   |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt   |
| Log Kow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)   |
| Log Pow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)   |
| MAK                                       | Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon  |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres   |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres  |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon   |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert   |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling  |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen  |
| OSHA                                      | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| PPE                                       | Personlig verneutstyr   |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane                                     |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad  |
| STP                                       | Renseanlegg   |

# Phosphate Buffer, pH 7.2

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
| TF                         | Teknisk funksjon                           |
| ThOD                       | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)              |
| TLM                        | Median tålegrense                          |
| TWA                        | Tidsvektet gjennomsnitt                    |
| VOC                        | Flyktige organiske forbindelser            |
| vPvB                       | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| UFI                        | Unik formelidentifikator                   |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:   |  |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4<br>(Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 |
| Eye Irrit. 2                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2      |
| H319                                  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                      |
| H332                                  | Farlig ved innånding.                            |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.