

## AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt: Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4  
Cat No. : J62397

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

Anbefalt bruk Laboratoriekjemikalier.  
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Erlenbachweg 2  
76870 Kandel  
Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300

E-postadresse begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Døgnåpen telefon: 22 59 13 00  
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

For opplysninger i , ring: 001-800-227-6701  
For opplysninger i , ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer i nødstilfelle, :+32 14 57 52 99  
Telefonnummer i nødstilfelle, :201-796-7100

Telefonnummer, :800-424-9300  
Telefonnummer, :703-527-3887

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Fysiske farer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

# SIKKERHETSATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

## Helsefarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

## Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer

Ingen krav.

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

## 2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

## AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponent                      | CAS Nr    | EC-nummer:        | Velktprosent | CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|--------------------------------|-----------|-------------------|--------------|--|
| Water                          | 7732-18-5 | 231-791-2         | 96.66        | -  |
| Dihydrogen potassium phosphate | 7778-77-0 | 231-913-4         | 2.82         | -  |
| Dipotassium phosphate          | 7758-11-4 | EEC No. 231-834-5 | 0.52         | -  |

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|  |   |
|--|---|
| Kontakt med øyne                         | Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp.              |
| Hudkontakt                               | Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. |
| Svelging                                 | Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.        |
| Innånding                                | Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.                              |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.   |

# SIKKERHETS DATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

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

Ingen rimelig forutsigbare.

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

**Merknader til leger**

Behandle symptomene.

## AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede slukningsmidler**

Ikke brennbart.

**Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner**

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter**

Fosforoksider, Kaliumoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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

Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

## AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Benytt personlig verneutstyr / ansiktsskjerm. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå inntak og inhalasjon.

**Hygienetiltak**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

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

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk i laboratorier

## AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser**

liste kilde

| Komponent                      | Russland                  | Slovakiske Republikk | Slovenia | Sverige | Tyrkia |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------|----------|---------|--------|
| Dihydrogen potassium phosphate | MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> |                      |          |         |        |
| Dipotassium phosphate          | MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> |                      |          |         |        |

### Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

### Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

### DNEL (Derived No Effect Level) / Avledet minimumseffektnivå (DMEL)

Se tabell for verdier

| Component  | Akutt effekt lokal (Innånding) | Akutt effekt systemisk (Innånding) | Kroniske effekter lokal (Innånding) | Kroniske effekter systemisk (Innånding) |
|--|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Dihydrogen potassium phosphate<br>7778-77-0 ( 2.82 ) |                                |                                    |                                     | DNEL = 14.82mg/m <sup>3</sup>           |
| Dipotassium phosphate<br>7758-11-4 ( 0.52 )          |                                |                                    |                                     | DNEL = 19.1mg/m <sup>3</sup>            |

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

### Personlig verneutstyr

#### Vernebriller

Bruk vernebriller med sidevern (EU-standard - EN 166)

#### Håndvern

Vernehansker

| Hanskemateriale                             | Gjennombruddstid                | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer |
|---|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Naturgummi<br>Nitrilgummi<br>Neopren<br>PVC | Se produsentens<br>anbefalinger | -              | EN 374      | (minstekrav)       |

#### Hud- og kroppsvern

Langermede klær.

Inspiser hansker før bruk

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren.

Referer til produsent / leverandør for informasjon

Sikre hansker er egnet for oppgaven; kjemisk kompatibilitet, behendighet, operasjonelle forhold, Bruker mottakelighet, f.eks allergiske reaksjoner

Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

#### Åndedrettsvern

Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

### Storskala / bruk i nødstilfeller

Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN 136 hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre symptomer

**Anbefalt filtertype:** Partikler filtrere

### Småskala / Laboratory bruk

Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon

### Miljømessige

#### eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Utseende

##### Lukt

Ingen informasjon tilgjengelig

##### Lukterskel

Ingen data er tilgjengelig

##### Smeltepunkt/frysepunkt

Ingen data er tilgjengelig

##### Mykgjøringspunkt

Ingen data er tilgjengelig

##### Kokepunkt/kokepunktintervall

Ingen informasjon tilgjengelig

##### Antennelighet (Væske)

Ingen data er tilgjengelig

##### Antennelighet (fast stoff, gass)

Ikke relevant

Væske

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

|  |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| Ekspljosjonsgrenser                    | Ingen data er tilgjengelig     |  |
| Flammepunkt                            | Ingen informasjon tilgjengelig | <b>Metode</b> - Ingen informasjon tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur              | Ingen data er tilgjengelig     |  |
| Spaltingstemperatur                    | Ingen data er tilgjengelig     |  |
| pH                                     | Ingen informasjon tilgjengelig |  |
| Viskositet                             | Ingen data er tilgjengelig     |  |
| Vannløselighet                         | Blandbar                       |  |
| Løselighet i andre løsemidler          | Ingen informasjon tilgjengelig |  |
| Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann) |                                |  |
| Damptrykk                              | Ingen data er tilgjengelig     |  |
| Tetthet / Tyngdekraft                  | Ingen data er tilgjengelig     |  |
| Bulktetthet                            | Ikke relevant                  | Væske<br>(Luft = 1.0)                          |
| Damptetthet                            | Ingen data er tilgjengelig     |  |
| Partikkelegenskaper                    | Ikke relevant (væske)          |  |

## 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet  
Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.2. Kjemisk stabilitet  
Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering  
Farlige reaksjoner  
Ingen informasjon tilgjengelig.  
Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås  
Uforenlige produkter. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer  
Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter  
Fosforoksider. Kaliumoksider.

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformasjon

(a) akutt giftighet,;  
Oral  
Dermal  
Innånding  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

#### Toksikologidata for komponentene

| Komponent | LD50 munn | LD50 hud | LC50 Inhalering |
|-----------|-----------|----------|-----------------|
| Water     | -         | -        | -               |

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

|                                |                           |                              |                              |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Dihydrogen potassium phosphate | LD50 = 3200 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 4640 mg/kg ( Rabbit ) | LC50 > 0.83 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Dipotassium phosphate          | 8 g/kg (rat)              | LD50 > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | -                            |

(b) Hudetsende / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Ingen data er tilgjengelig

(d) Sensibilisering;  
Respiratorisk  
Huden  
Ingen data er tilgjengelig  
Ingen data er tilgjengelig

(e) mutagenitet i kjønnseller; Ingen data er tilgjengelig

(f) kreftfremkallende;  
Ingen data er tilgjengelig  
Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

(g) reproduksjonstoksisitet; Ingen data er tilgjengelig

(h) STOT-enkel eksponering; Ingen data er tilgjengelig

(i) STOT-gjentatt eksponering;  
Målorganer  
Ingen data er tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig.

(j) aspirasjonsfare; Ingen data er tilgjengelig

Symptomer / effekter,  
både akutte og forsinkede  
Ingen informasjon tilgjengelig.

## 11.2. Informasjon om andre farer

**Endokrine forstyrrende egenskaper** Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet Økotoksisitetseffekter

.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet Persistens

Kan blandes med vann, Persistens er lite sannsynlig, basert på tilgjengelig informasjon.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

|  |  |
|--|--|
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>  | Produktet er vannløselig, og kan spres i vannmiljøet Vil sannsynligvis være mobilt i miljøet på grunn av vannløseligheten. Svært mobile i jord                     |
| <b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>  | Ingen data tilgjengelig for vurdering.   |
| <b>12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper</b><br><b>Opplysninger om hormonhermer</b>                                  | Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere  |
| <b>12.7. Andre skadelige effekter</b><br><b>Persistente organiske forurensende</b><br><b>Ozonforbrukende potential</b> | Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes<br>Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes |

## AVSNITT 13. DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| <b>Avfall fra rester/ubrukte produkter</b> | De som produserer kjemisk avfall må finne ut om et kassert kjemikalium er klassifisert som kjemisk avfall. De må også informere seg om lokale, regionale og nasjonale forskrifter for farlig avfall for å sikre full og eksakt klassifisering. |
| <b>Forurensset emballasje</b>              | Tøm ut resterende innhold. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.   |
| <b>Europeisk avfallskatalog</b>            | I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke.   |
| <b>Annen informasjon</b>                   | Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.   |

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

**IMDG/IMO** Ikke klassifisert

**14.1. FN-nummer**  
**14.2. FN-forsendelsesnavn**  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
**14.4. Emballasjegruppe**

**ADR** Ikke klassifisert

**14.1. FN-nummer**  
**14.2. FN-forsendelsesnavn**  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
**14.4. Emballasjegruppe**

**IATA** Ikke klassifisert

**14.1. FN-nummer**  
**14.2. FN-forsendelsesnavn**  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
**14.4. Emballasjegruppe**

ALFAAJ62397



# SIKKERHETS DATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

## 14.5. Miljøfarer

Ingen farer identifisert

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

## 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt, emballert varer

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

#### Internasjonale inventarlistes

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinene (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent                      | CAS Nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|--------------------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Water                          | 7732-18-5 | 231-791-2 | -      | -   | X     | X    | KE-35400 | X    | -    |
| Dihydrogen potassium phosphate | 7778-77-0 | 231-913-4 | -      | -   | X     | X    | KE-28622 | X    | X    |
| Dipotassium phosphate          | 7758-11-4 | 231-834-5 | -      | -   | X     | X    | KE-12167 | X    | X    |

| Komponent                      | CAS Nr    | TSCA (Toxic Substance Control Act) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|--------------------------------|-----------|------------------------------------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Water                          | 7732-18-5 | X                                  | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |
| Dihydrogen potassium phosphate | 7778-77-0 | X                                  | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |
| Dipotassium phosphate          | 7758-11-4 | X                                  | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH

Ikke relevant

| Komponent                      | CAS Nr    | REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon | REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC) |
|--------------------------------|-----------|---|---|--|
| Water                          | 7732-18-5 | -   | -   | -  |
| Dihydrogen potassium phosphate | 7778-77-0 | -   | -   | -  |
| Dipotassium phosphate          | 7758-11-4 | -   | -   | -  |

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent                      | CAS Nr    | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - Kvalifiserte mengder for Major Accident Varsling | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder for sikkerhetsrapport Krav |
|--------------------------------|-----------|---|--|
| Water                          | 7732-18-5 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |
| Dihydrogen potassium phosphate | 7778-77-0 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |
| Dipotassium phosphate          | 7758-11-4 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier  
Ikke relevant

Inneholder komponent(er) som oppfyller en 'definisjon' av per & polyfluoralkylsubstans (PFAS)?

ALFAAJ62397

# SIKKERHETS DATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

Ikke relevant

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

## Nasjonale forordninger

### WGK klassifisering

Vannfareklasse = ufarlig for vann (egenklassifisering)

| Komponent                      | Tyskland Water Klassifisering (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Klasse |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Dihydrogen potassium phosphate | WGK1                                 |                           |
| Dipotassium phosphate          | WGK1                                 |                           |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering / Reports (CSA / CSR) er ikke nødvendig for blandinger

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

#### Forkortelser

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**IECSC** – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**WEL** - Administrativ norm

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

**DNEL** - Avledede ingen virkning nivå

**RPE** - Åndedrettsvern

**LC50** - Dødelig konsentrasjon 50%

**NOEC** - Ingen observert effekt konsentrasjon

**PBT** - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**ENCS** – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**TWA** - Tidsvektet gjennomsnitt

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

**PNEC** (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

**LD50** - Dødelig dose 50%

**EC50** - Effektiv konsentrasjon 50%

**POW** - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann

**vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerende

**ADR** - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

**BCF** - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

**ATE** - Akutt giftighet estimat

**VOC** - (flyktige organiske forbindelser)

# SIKKERHETSATABLAD

Potassium phosphate, 0.2M buffer solution, pH 7.4

Revisjonsdato 20-Mar-2024

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

Klassifisering og prosedyre som brukes for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Fysiske farer | På grunnlag av testdata |
| Helsefarer    | Beregningsmetode        |
| Miljøfarer    | Beregningsmetode        |

## Opplæringsråd

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tilberedt av          | Avdeling produktsikkerhet Tel. ++049(0)7275 988687-0 |
| Revisjonsdato         | 20-Mar-2024  |
| Revisjonsoppsummering | Ny leverandør av nødtelefon.                         |

**Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**