# SIKKERHEDSDATABLAD

**Version** 1 **Udstedelsesdato:** 29-jan-2020

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode** 9240

**Produktnavn** PBS 1X Dulbecco's Phos. Buffered Saline Solution

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

**Anbefalet brug** Laboratoriekemikalier.

**Anvendelser, der frarådes** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**
FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

**Manufactured by**
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

**Virksomhedens telefonnummer** (01) (800) 437-5706

**E-mailadresse** tmrequest@irvinesci.com

### 1.4. Nødtelefon

| | |
|---|---|
| **Storbritannien** | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 |

## 2. FAREIDENTIFIKATION

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

**2.2. Mærkningselementer**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

**Signalord**
Ingen

**2.3. Andre farer**
Ingen oplysninger tilgængelige

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Blandinger**

Produktet indeholder ingen stoffer, der vides at være sundhedsfarlige elelr miljøfarlige, i koncentrationer, der skal tages i betragtning

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

| | |
|---|---|
| **Generel rådgivning** | Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. |
| **Kontakt med øjnene** | Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge. |
| **Kontakt med huden** | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. |
| **Indtagelse** | Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp. |
| **Indånding** | Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. |

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Behandles symptomatisk.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**
Tørt kemikalie, CO2, vandspray eller alkoholbestandigt skum.

**Uegnede slukningsmidler**
Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Ingen kendt.

**Farlige forbrændingsprodukter**
Carbonoxider. Natriumoxider. Hydrogenchlorid.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**
Brug trykluftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå, at produktet udledes i afløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Suges op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 7 for yderligere oplysninger.
Se punkt 8 for yderligere oplysninger.
Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.
Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer på mellem 15 og 30 °C (59 og 86 °F).

**7.3. Særlige anvendelser**

Laboratoriekemikalier.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**8.1. Kontrolparametre**

| | |
|---|---|
| **Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse** | Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer |
| **Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| **Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)** | Ingen oplysninger tilgængelige. |

**(PNEC)**

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

| | |
|---|---|
| **Beskyttelse af øjne** | Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme. |
| **Beskyttelse af hænder** | Bær beskyttelseshandsker. |
| **Beskyttelse af huden og kroppen** | Langærmet tøj. |
| **Åndedrætsværn** | Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig. |

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Udseende** | Klar | **Lugt** | Karakteristisk |
| **Lugttærskel** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Tilstandsform @20°C** | Væske |
| **pH-værdi** | 7.0 - 7.6 | | |
| **Kogepunkt/kogepunktsinterval** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Flammepunkt** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Selvantændelsestemperatur** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Dekomponeringstemperatur** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Smeltepunkt / smeltepunktsinterval** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Frysepunkt** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Antændelighed (fast stof, luftart)** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Antændelsesgrænse i luft** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Oxiderende egenskaber** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Eksplosive egenskaber** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Massefylde** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Opløselighed** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Fordampningshastighed** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Damptryk** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Dampmassefylde** | Ingen oplysninger tilgængelige | **Massefylde** | Ingen oplysninger tilgængelige |
| **Dynamisk viskositet** | | **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | Ingen oplysninger tilgængelige |

**Andre oplysninger**

| | |
|---|---|
| **Molekylvægt** | Ingen oplysninger tilgængelige |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisation forekommer ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Freezing. Beskyttes mod lys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen under normale anvendelsesforhold.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Produktinformation**

**Akut toksicitet**

| | |
|---|---|
| **Indånding** | Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold. |
| **Øjne** | Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold. |
| **Hud** | Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold. |
| **Indtagelse** | Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. |

**Oplysninger om bestanddele**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Kronisk toksicitet**

| | |
|---|---|
| **Kræftfremkaldende egenskaber** | Ingen kendt. |
| **Ætsende virkning** | Ingen kendt. |
| **Sensibilisering** | Ingen kendt. |
| **Reproduktionstoksicitet** | Ingen kendt. |
| **Mutagene virkninger** | Ingen kendt. |
| **Målorganvirkninger** | Ingen oplysninger tilgængelige. |

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**12.1. Toksicitet**

**Økotoksicitet**

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**IMDG** Ikke reguleret

**RID** Ikke reguleret

**ADR/RID** Ikke reguleret

**ICAO** Ikke reguleret

**IATA** Ikke reguleret

**Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Bemærk direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

**Internationale fortegnelser**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Ja |
| **EINECS/ELINCS** | Ja |
| **DSL/NDSL** | Ja |
| **AICS** | Ja |
| **NZIoC** | Ja |

**Tekstforklaring**
**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| **Udarbejdet af** | FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854 |
| **Revisionsdato** | 29-jan-2020 |
| **Revisionsnote** | CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product. |

**This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.**

**Ansvarsfraskrivelse**
**Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.**