

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utgave 8.2

Revisjonsdato 07.10.2022

Utskriftsdato 27.10.2022

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produkt identifikatorer**

Produktnavn : Fosfatcelletest (o-fosfat og total fosfor)  
Metode: fotometrisk, PMB 0.5 - 25.0 mg/l  
PO<sub>4</sub>-P  
1.5 - 76.7 mg/l PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>  
1.1 - 57.3 mg/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Spectroquant®

Produkt nr. : 1.14729  
Katalog Nr. : 114729  
Merke : Millipore  
REACH nr. : Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

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

Identifiserte bruksområder : Reagens for analyse

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Merck Life Science AS  
Drammensveien 123, 5th floor,  
N-0277 OSLO

Telefon : +47 23 1760-70  
Faks : +47 23 1760-10  
E-post adresse : TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +(47)-22591300 (Giftinformasjonen)  
+(47)-21930678 (CHEMTREC)  
Brann og større ulykker 110  
Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

Dette er et generelt datablad for selve kittet. For et fullverdig datablad for hver komponent i kittet angitt i seksjon 16, vennligst se vår hjemmeside.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008**

Oksyderende væsker (Kategori 3), H272  
Etsende på metaller (Kategori 1), H290  
Hudirritasjon (Kategori 2), H315

Øyeirritasjon (Kategori 2), H319  
Åndedrett sensibilisering (Kategori 1), H334  
Hudsensibilisering (Kategori 1), H317  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse (Kategori 3), Luftveier, H335  
For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

## 2.2 Merkingselementer

### Merking i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H272

Kan forsterke brann; oksiderende.

H290

Kan være etsende for metaller.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P220

Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

P234

Oppbevares bare i originalemballasjen.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Supplerende fareuttalelser ingen

### Redusert merking (<= 125 ml)

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H334

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Supplerende fareuttalelser ingen

## 2.3 Andre farer - ingen

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

##### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

###### **Råd om trygg håndtering**

Jobb under avtrekk. Substansen/blandingen må ikke inhaleres. Unngå utvikling av damper/aerosoler.

###### **Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

###### **Hygienetiltak**

Bytt forurensede klær øyeblikkelig. Påfør hudbeskyttende barriere krem. Vask hender og ansikt etter arbeid med substansen.

For forholdsregler se avsnitt 2.2.

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

###### **Oppbevaringsforhold**

Ikke metallbeholdere.

Tett lukket. Adskilt fra brennbare materialer og antennelses- og varmekilder. Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

###### **Lagringsklasse**

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 5.1B: Oksyderende farlige materialer

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

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke andre spesifikke bruksområder foreskrevet

---

#### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Refererer til datablad for komponentene

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

Refererer til datablad for komponentene

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Refererer til datablad for komponentene

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Refererer til datablad for komponentene

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

Refererer til datablad for komponentene

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID: KJEMIKALIETESTSETT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID: nei

IMDG Havforurensende stoff: nei

IATA: nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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

Refererer til datablad for komponentene

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Innholdstoffer i kittet:**

P

Millipore

219696

Met. Corr. 1; H290

P-1K

Millipore

271650

Ox. Sol. 3; Skin Irrit. 2; Eye

|      |           |        |                                                                                                                                                  |
|------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-2K | Millipore | 271495 | Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H272, H315, H317, H319, H334, H335 Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H290, H315, H319 |
| P-3K | Millipore | 218604 |                                                                                                                                                  |

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Vi anser ovennevnte informasjon for å være korrekt, men den inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om stoffet og skal derfor kun brukes som veiledning. Informasjonen i dette dokumentet er basert på nåværende kunnskap og benyttes for å angi hensiktsmessige vernetiltak for produktet. Det representerer ikke en garanti for egenskapene til produktet. Sigma-Aldrichkonsernet og dets tilknytninger, skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med produktet over. Se [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) og/eller baksiden på fakturaen eller pakkseddelen for ytterligere salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Det er kun tillatt å lage ubegrenset papirkopier til internt bruk.

Merket på topp- og/eller bunntekst på dette dokumentet vil kanskje ikke visuelt stemme med produktet som er kjøpt, siden vi er i ferd med å endre vårt merke. Men all

informasjon I dokumentet som gjelder produktet forblir uforandret og stemmer med det bestilte produktet. For mer informasjon, vennligst kontakt [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Innholdstoffer i kittet:**

| <b>P</b>             |           |           |               |                     |                     |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Varselord | Faresetninger | Sikkerhetssetninger | Tilleggsinformasjon |
| Millipore - 219696   |           |           |               |                     |                     |

| <b>P-1K</b>          |           |           |               |                     |                     |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Varselord | Faresetninger | Sikkerhetssetninger | Tilleggsinformasjon |
| Millipore - 271650   |           |           |               |                     |                     |

| <b>P-2K</b>          |           |           |               |                     |                     |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Varselord | Faresetninger | Sikkerhetssetninger | Tilleggsinformasjon |
| Millipore - 271495   |           |           |               |                     |                     |

| <b>P-3K</b>          |           |           |               |                     |                     |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Varselord | Faresetninger | Sikkerhetssetninger | Tilleggsinformasjon |
| Millipore - 218604   |           |           |               |                     |                     |