

# SIKKERHETS DATBLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

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

### 1.1 Produktidentifikator

|                            |                       |   |  |
|----------------------------|-----------------------|---|--|
| Produktnavn                | Ficoll™ PM 400, 500 g |   |  |
| Katalognummer              | 17030050              | <br>9 0 1 7 0 3 0 0 5 0 |  |
| EC nummer                  | Ikke kjent.           |   |  |
| CAS nummer                 | Ikke kjent.           |   |  |
| Produktbeskrivelse         | Ikke kjent.           |   |  |
| Type produkt               | Fast.                 |   |  |
| Andre identifiseringsmåter | Ikke kjent.           |   |  |

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

#### Identifisert bruk

Analytisk kjemi.  
Laboratoriekjemikalier  
Forskning og utvikling  
Bruksområder for forbrukere

-

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

|                   |   |                                      |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Leverandør</b> | Cytiva<br>Amersham Place<br>Little Chalfont<br>Buckinghamshire<br>HP7 9NA United Kingdom<br>+44 1494 508000 | <b>Åpningstider</b><br>08.30 - 17.00 |
|                   | <b>Person som forberedte sikkerhetsdatabladet :</b> sds_author@cytiva.com                                   |                                      |

#### 1.4 Nødtelefonnummer

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>Norge</b> | Cytiva Norge<br>Postboks 4665 Nydalen<br>Oslo<br>0405 Norway<br>t: 815 65 555 | Call INFOTRAC 24 Hour number:<br>001-352-323-3500 (Call Collect). |
|--------------|---|---|

### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| <b>Norge</b> | Giftinformasjonen<br>Tel: 22 59 13 00 |
|--------------|---------------------------------------|

<https://www.helsenorge.no/Giftinformasjon>

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

|                   |      |
|-------------------|------|
| Produktdefinisjon | UVCB |
|-------------------|------|

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

|   |  |
|---|--|
| Farepiktogrammer  |  |
| Signalord   | Ingen signalord  |
| Redegjørrelser om fare  | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Redegjørrelser om forholdsregler  |  |
| Generelt  | Ikke anvendelig.   |
| Forebygging   | Ikke anvendelig.   |
| Respons   | Ikke anvendelig.   |
| Lagring   | Ikke anvendelig.   |
| Avhending   | Ikke anvendelig.   |
| Tilleggsэлеmеnter på etiketter  | Ikke anvendelig.   |
| Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler |  |
| Spesielle emballasjekrav  |  |
| Beholderne må forsynes med barnesikker lukking  | Ikke anvendelig.   |
| Følbar advarselsmerking om fare   |  |
| Ikke anvendelig.  |  |

2.3 Andre farer

|   |     |             |     |      |     |     |
|---|-----|-------------|-----|------|-----|-----|
| Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII |     |             |     |      |     |     |
| PBT   | P   | B           | T   | vPvB | vP  | vB  |
| N/A   | N/A | N/A         | N/A | N/A  | N/A | N/A |
| Andre farer som ikke fører til klassifisering   |     | Ikke kjent. |     |      |     |     |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler UVCB

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Identifikatorer | %   | Klassifisering<br>Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]                                    | Type |
|--------------------------------|-----------------|-----|---|------|
| Ficoll                         | -               | 100 | Ikke klassifisert.<br>-<br>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | [1]  |

Ifølge produsentens nåværende kunnskap, finnes det ingen bestanddeler eller tilleggsstoffer i produktet som er klassifisert eller bidrar til klassifisering av stoffet, og som dermed skulle medføre krav om rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Bestandel

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Øyekontakt                    | Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.   |
| Innånding                     | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.   |
| Hudkontakt                    | Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.  |
| Svelging                      | Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Vern av førstehjelpspersonell | Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.  |

## 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

### Overeksponeringstegn/-symptomer

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Øyekontakt | Ingen spesifikke data. |
| Innånding  | Ingen spesifikke data. |
| Hudkontakt | Ingen spesifikke data. |
| Svelging   | Ingen spesifikke data. |

## 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Merknader til lege      | Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. |
| Spesifikke behandlinger | Ingen spesiell behandling.   |

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

**Uegnete brannslukkingsmidler** Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

|  |   |
|--|---|
| Farer på grunn av stoffet eller blandingen | Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare. |
| Farlige forbrenningsprodukter              | Ingen spesifikke data.                      |

### 5.3 Råd for brannmenn

|   |   |
|---|---|
| Bestemte forholdsregler for brannslukning       | Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.  |
| Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper | Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell. |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

|                       |  |
|-----------------------|--|
| For ikke-nødpersonell | Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr. |
| For nødpersonell      | Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".  |

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

|               |   |
|---------------|---|
| Lite utslipp  | Flytt beholderne fra utslippsområdet. Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.  |
| Stort utslipp | Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. |

**6.4 Referanse til andre avsnitt** Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vernetiltak                  | Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  |
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak. |



## 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagre mellom følgende temperaturer: 4 til 30°C (39.2 til 86°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglest til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

## 7.3 Spesifikk sluttbruk

### Anbefalinger

Analytisk kjemi. Laboratoriekjemikalier. Forskning og utvikling.

### Løsninger spesifikke for industrisektoren

Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

#### Anbefalt overvåkningstiltak

☑ Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ikke kjent.

#### PNEC-er

Ikke kjent.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonstiltak

God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

#### Individuelle vernetiltak

##### Hygieniske tiltak

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

##### Øye-/ansiktsvern

Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

#### Hudvern

##### Håndvern

Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennoptrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

##### Kroppsvern

Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

##### Annet hudvern

Egnet fottøy og eventuelt tilleggssvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

##### Åndedrettsvern

Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| <b>Utseende</b>                                |  |                 |
| Fysisk tilstand                                | Fast.  |                 |
| Farge  | Hvit.  |                 |
| Lukt   | Luktfri.   |                 |
| Lukterskel                                     | Ikke kjent.  |                 |
| Smeltepunkt/frysepunkt                         | Nedbrytes  |                 |
| Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde | Nedbrytes  |                 |
| Brannfarlighet                                 | Ikke kjent.  |                 |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense                | Ikke anvendelig.   |                 |
| Flammepunkt                                    | [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]  |                 |
| Selvantennelsestemperatur                      | Ikke anvendelig.   |                 |
| Dekomponeringstemperatur                       | Ikke kjent.  |                 |
| pH   | Ikke kjent.  |                 |
| Viskositet                                     | Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.<br>Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.<br>Kinematisk (40°C): Ikke kjent. |                 |
| <b>Løselighet</b>                              |  |                 |
|  | <b>Medier</b>  | <b>Resultat</b> |
|  | Kaldt vann   | Enkelt løselig  |
|  | varmt vann   | Enkelt løselig  |
|  | metanol  | Noe løselig     |
|  | dietyleter   | Noe løselig     |
|  | n-oktanol  | Noe løselig     |
|  | aceton   | Noe løselig     |
| Løselighet i vann                              | Ikke kjent.  |                 |
| Fordelingskoeffisient oktanol/vann             | Ikke kjent.  |                 |
| Damptrykk                                      | Ikke kjent.  |                 |
| Relativ tetthet                                | Ikke kjent.  |                 |
| Tetthet  | 0.4 g/cm³ [20°C]   |                 |
| Relativ damptetthet                            | Ikke anvendelig.   |                 |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                     |  |                 |
| Middels partikkelstørrelse                     | Ikke kjent.  |                 |

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Brenntid              | Ikke kjent. |
| Brennverdi            | Ikke kjent. |
| Eksplosjonsegenskaper | Ikke kjent. |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke kjent. |

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Fordamping       | Ikke kjent. |
| Ikke anvendelig. |             |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|   |   |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet                        | Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet                 | Produktet er stabilt.   |
| 10.3 Mulighet fror skadelige reaksjoner | Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.                       |
| 10.4 Forhold som skal unngås            | Ingen spesifikke data.  |
| 10.5 Uforenlige stoffer                 | Ingen spesifikke data.  |
| 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter       | Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.                 |

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

N/A

#### Etser/irriterer hud

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

#### **Hud**

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### **Respiratorisk**

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

#### Fare for aspirering

Ikke kjent.



**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding, Øyne.

**Potensielle akutte helseeffekter**

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Svelging   | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Hudkontakt | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Øyekontakt | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

**Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Innånding  | Ingen spesifikke data. |
| Svelging   | Ingen spesifikke data. |
| Hudkontakt | Ingen spesifikke data. |
| Øyekontakt | Ingen spesifikke data. |

**Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering****Korttidseksponering**

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** Ikke kjent.

**Langvarig eksponering**

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** Ikke kjent.

**Potensielle kroniske helseeffekter**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** Ikke kjent.

**Generelt** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**11.2 Informasjon om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

**11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** Ikke kjent.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** Ikke kjent.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Ikke kjent.

**12.4 Jordmobilitet****Fordelingskoeffisient for jord/vann**

Ikke kjent.



Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

| Navn på produkt/bestanddel | PMT  | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|----------------------------|--|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Ficoll                     | N/A  | N/A | N/A | N/A | N/A  | N/A | N/A |
| Mobilitet                  | Ikke kjent.  |     |     |     |      |     |     |
| Konklusjon/oppsummering    | Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM. |     |     |     |      |     |     |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Følge resultatene av vurderingen er dette stoffet ikke en PBT eller en vPvB.

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

| Navn på produkt/bestanddel                                 | PBT  | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--|--|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Ficoll   | N/A  | N/A | N/A | N/A | N/A  | N/A | N/A |
| Konklusjon/oppsummering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB. |     |     |     |      |     |     |

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Konklusjon/oppsummering [Produkt] | Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008. |
|-----------------------------------|---|

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksr ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Metoder for avhending | Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon. |
| Farlig avfall         | Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF  |

Emballasje

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Metoder for avhending    | Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering. |
| Spesielle forholdsregler | Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.       |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer                 | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Not regulated. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Transportfareklasse (r)   | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Emballasjegruppe          | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei.           | Nei.           | Nei.           | No.            |
|                                |                |                |                |                |



|                         |   |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|---|
| Ytterligere informasjon | - | - | - | - |
|-------------------------|---|---|---|---|

|   |   |
|---|---|
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren            | Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp. |
| 14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ikke kjent.   |

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft

Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann

Ikke listeført

Eksplosive forløpere

Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

|                       |  |
|-----------------------|--|
| USA                   | Ikke bestemt.  |
| Stoffliste for Canada | Ikke bestemt.  |
| Kina                  | Ikke bestemt.  |
| Japan                 | Stoffliste for Japan (CSCL): Ikke bestemt.<br>Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt. |

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke kjent.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

- Forkortelser og akronymer
- ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering     | Justering |
|--------------------|-----------|
| Ikke klassifisert. |           |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Ikke anvendelig.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Ikke anvendelig.

Utskriftsdato

08 September 2025

Utgitt dato/ Revisjonsdato

08 September 2025

Dato for forrige utgave

26 April 2022

Versjon

9

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

