

# KIT SIKKERHETS DATABLAD



Sett   Produktnavn                      MYCOPLASMA DUO, 20 Tests

Sett   Katalognummer(-numre)        62740

Revisjonsdato                              02-Feb-2022

## Innhold i Kit

| Katalognummer(-numre) | Produktnavn                              |
|-----------------------|------------------------------------------|
| 6274T                 | MYCOPLASMA DUO - Microplate              |
| 6274P                 | MYCOPLASMA DUO - Suspension medium, 2 ml |
| 6274S                 | MYCOPLASMA DUO - Diluent, 15 ml          |



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 02-Feb-2022

Forrige revisjonsdag 18-Jan-2022

Revisjonsnummer 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** MYCOPLASMA DUO - Microplate  
**Katalognummer(-numre)** 6274T  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

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

**Anbefalt bruk** Forbeholdt yrkesmessige brukere  
Diagnostikk, in-vitro

**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Korporasjonens hovedkvarter

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Produsent

Bio-Rad  
3 boulevard Raymond Poincaré  
92430 Marnes-la-Coquette  
France  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

#### Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Norway AS  
Nydalsveien 28  
0484 OSLO  
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

**Teknisk service** 15674

### 1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer CHEMTREC Norge: +(47)-21930678

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

| Kjemikalienavn          | Vekt-%   | REACH-registreringsnummer  | EC-nummer : | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-------------------------|----------|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Microplate<br>NO-CAS-56 | 50 - 100 | Ingen data er tilgjengelig | -           | Ingen data er tilgjengelig                                       | -                                    | -        | -                    |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

**Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.                                                                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                        |
| Svelging   | Skyll munnen.                                                                                                   |

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

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------|---------------------------------|

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

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

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

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikallet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                  |
| For beredskapspersonell   | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollmetoder                       | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.        |
| Metoder for rengjøring                | Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.  |
| Forebygging av sekundære faremomenter | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler for sikker håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                                   |
| Generelle hygienepinsipper           | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. |

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

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsforhold | Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

|                                                          |                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) | Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

|                     |                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksponeringsgrenser | Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

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

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL (Derived No Effect Level)                      | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) | Ingen informasjon tilgjengelig. |

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Hud- og kroppsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Åndedrettsvern** Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygienepinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | Fast stoff                     |
| <b>Utseende</b>        | Oljeaktig                      |
| <b>Farge</b>           | Ingen informasjon tilgjengelig |
| <b>Lukt</b>            | Luktfri.                       |
| <b>Luktterskel</b>     | Ingen informasjon tilgjengelig |

| <u><b>Egenskap</b></u>                              | <u><b>Verdier</b></u>          | <u><b>Bemerkninger • Metode</b></u> |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                     | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Kokepunkt/kokepunktsintervall</b>                | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Brennbarhetsgrense i luft</b>                    |                                | Ingen kjent                         |
| <b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>  | Ingen data er tilgjengelig     |                                     |
| <b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> | Ingen data er tilgjengelig     |                                     |
| <b>Flammepunkt</b>                                  | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Spaltningstemperatur</b>                         |                                | Ingen kjent                         |
| <b>pH</b>                                           |                                | Ingen kjent                         |
| <b>pH (som vannløsning)</b>                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen informasjon tilgjengelig      |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                          | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Water solubility</b>                             | Uløselig i vann                |                                     |
| <b>Løselighet</b>                                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Partisjonskoeffisient</b>                        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Damptrykk</b>                                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Relativ tetthet</b>                              | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Romdensitet</b>                                  | Ingen data er tilgjengelig     |                                     |
| <b>Væsketetthet</b>                                 | Ingen data er tilgjengelig     |                                     |
| <b>Damptetthet</b>                                  | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                         |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                          |                                |                                     |
| <b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>         | Ingen informasjon tilgjengelig |                                     |
| <b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>                 | Ingen informasjon tilgjengelig |                                     |

**9.2. Andre opplysninger****9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser**

Ikke relevant

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske Ingen.

utladninger

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Luftveis- eller hudallergier    | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Mutagent for kimceller          | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kreftfremkallende               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Reproduksjonstoksisitet         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - enkel eksponering        | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - gjentatt eksponering     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Aspirasjonsfare                 | Ingen informasjon tilgjengelig. |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------|---------------------------------|

##### 11.2.2. Andre opplysninger

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Andre skadevirkninger | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------------------|---------------------------------|

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Økotoksisitet                | Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt. |
| Ukjent giftighet i vannmiljø | Inneholder 100 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.    |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------------------------|---------------------------------|

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Bioakkumulering | Det finnes ingen data for dette produktet. |
|-----------------|--------------------------------------------|

#### 12.4. Mobilitet i jord

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Mobilitet i jord | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------|---------------------------------|

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

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| PBT- og vPvB-vurdering | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------------|---------------------------------|

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------|---------------------------------|

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

**IMDG**

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3 Transportfareklasse®                                     | Ikke klassifisert              |
| 14.4 Emballasjegruppe                                         | Ikke klassifisert              |
| 14.5 Miljøfarer                                               | Ikke relevant                  |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere                |                                |
| Spesielle forskrifter                                         | Ingen                          |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 FN-nummer                                 | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

**ADR**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

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

Vannfareklasse (WGK) ikke farlig for vannmiljøet (nwg))



**Den europeiske unionen**

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

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlist**

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

|                                  |                               |                                                 |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| TWA (tidsvektet<br>gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL (kortvarig<br>eksponeringsgrens<br>e)<br>* | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense                      | Maksimalgrenseverdi           |                                                 | Hudadvarsel                         |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljøvernetat)  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
Database, farlige stoffer  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

**Ettersynskommentar**

Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

**Revisjonsdato**

02-Feb-2022

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (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**



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 18-Jan-2022

Forrige revisjonsdag 02-Feb-2022

Revisjonsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** MYCOPLASMA DUO - Suspension medium, 2 ml  
**Katalognummer(-numre)** 6274P  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

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

**Anbefalt bruk** Forbeholdt yrkesmessige brukere  
Diagnostikk, in-vitro

**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Korporasjonens hovedkvarter

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Produsent

Bio-Rad  
3 boulevard Raymond Poincaré  
92430 Marnes-la-Coquette  
France  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

#### Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Norway AS  
Nydalsveien 28  
0484 OSLO  
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

**Teknisk service** 15674

### 1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer CHEMTREC Norge: +(47)-21930678

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

#### Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.                                                                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                        |
| Svelging   | Skyll munnen.                                                                                                   |

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

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------|---------------------------------|

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

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

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

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                  |
| For beredskapspersonell   | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollmetoder                       | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.        |
| Metoder for rengjøring                | Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.  |
| Forebygging av sekundære faremomenter | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Forholdsregler for sikker håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Generelle hygienepinsipper | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsforhold | Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|

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

|                                                          |                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) | Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

|                     |                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksponeringsgrenser | Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

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

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL (Derived No Effect Level)                      | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) | Ingen informasjon tilgjengelig. |

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

|                                     |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vernebriller/ansiktsskjerm          | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.                                                                                                                                           |
| Hud- og kroppsvern                  | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.                                                                                                                                           |
| Åndedrettsvern                      | Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering. |
| Generelle hygienepinsipper          | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.                                                                                                                     |
| Miljømessige eksponeringskontroller | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                           |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                              |                                |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand                              | Væske                          |                                |
| Utseende                                     | Væske                          |                                |
| Farge                                        | fargeløs                       |                                |
| Lukt                                         | Luktfri.                       |                                |
| Luktterskel                                  | Ingen informasjon tilgjengelig |                                |
| <b>Egenskap</b>                              | <b>Verdier</b>                 | <b>Bemerkninger • Metode</b>   |
| Smeltepunkt / frysepunkt                     | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Kokepunkt/kokepunktintervall                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)               | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                                | Ingen kjent                    |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| Flammepunkt                                  | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Selvantennelsestemperatur                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Spaltningstemperatur                         |                                | Ingen kjent                    |
| pH                                           |                                | Ingen kjent                    |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Kinematisk viskositet                        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Water solubility                             | Blandbar med vann              |                                |
| Løselighet                                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Partisjonskoeffisient                        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Damptrykk                                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Relativ tetthet                              | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Romdensitet                                  | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| Væsketetthet                                 | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| Damp tetthet                                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Partikkelegenskaper                          |                                |                                |
| Behandles som                                | Ingen informasjon tilgjengelig |                                |
| tredjegradsforbrenning                       |                                |                                |
| Partikkelstørrelsesfordeling                 | Ingen informasjon tilgjengelig |                                |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet****Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Luftveis- eller hudallergier | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Mutagent for kimceller       | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kreftfremkallende            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Reproduksjonstoksisitet      | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - enkel eksponering     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - gjentatt eksponering  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Aspirasjonsfare              | Ingen informasjon tilgjengelig. |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

##### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### Økotoksisitet

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.



**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

**IMDG**

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3 Transportfareklasse®                                     | Ikke klassifisert              |
| 14.4 Emballasjegruppe                                         | Ikke klassifisert              |
| 14.5 Miljøfarer                                               | Ikke relevant                  |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere                |                                |
| Spesielle forskrifter                                         | Ingen                          |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 FN-nummer                                 | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

**ADR**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

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

**Vannfareklasse (WGK)** ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

Den europeiske unionen

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

#### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

#### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

#### Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

#### Internasjonale inventarlister

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

##### Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

##### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

##### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt) STEL (kortvarig eksponeringsgrense) STEL (kortvarig eksponeringsgrense)  
e)  
Øvre grense Maksimalgrenseverdi \* Hudadvarsel

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljøvernetat)  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
Database, farlige stoffer  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

**Ettersynskommentar**

Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

**Revisjonsdato**

18-Jan-2022

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (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**



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 02-Feb-2022

Forrige revisjonsdag 18-Jan-2022

Revisjonsnummer 3

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produktnavn             | MYCOPLASMA DUO - Diluent, 15 ml |
| Katalognummer(-numre)   | 6274S                           |
| EC-nummer:              | 231-791-2                       |
| CAS Nr                  | 7732-18-5                       |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding                        |

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

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| Anbefalt bruk | Forbeholdt yrkesmessige brukere<br>Diagnostikk, in-vitro |
| Frarådet bruk | Ingen informasjon tilgjengelig                           |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| Korporasjonens hovedkvarter                                                       | Produsent                                                                                                        | Juridisk enhet/kontaktadresse                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bio-Rad Laboratories Inc.<br>1000 Alfred Nobel Drive<br>Hercules, CA 94547<br>USA | Bio-Rad<br>3 boulevard Raymond Poincaré<br>92430 Marnes-la-Coquette<br>France<br>e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com | Bio-Rad Norway AS<br>Nydalsveien 28<br>0484 OSLO<br>Norge |

Flere opplysninger kan fås fra

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Teknisk service | 15674 |
|-----------------|-------|

### 1.4. Nødtelefonnummer

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 24 timers nødtelefonnummer | CHEMTREC Norge: +(47)-21930678 |
|----------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008  
Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andre farer

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

**Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt til frisk luft.                                                                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.                        |
| Svelging   | Skyll munnen.                                                                                                   |

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

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptomer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------|---------------------------------|

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

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

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

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------|---------------------------------|

**5.3. Råd til brannmannskaper**

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

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

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                  |
| For beredskapspersonell   | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollmetoder                       | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.        |
| Metoder for rengjøring                | Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.  |
| Forebygging av sekundære faremomenter | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler for sikker håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                                   |
| Generelle hygienepinsipper           | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. |

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

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsforhold | Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

|                                                          |                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) | Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

|                     |                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksponeringsgrenser | Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

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

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL (Derived No Effect Level)                      | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) | Ingen informasjon tilgjengelig. |

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Hud- og kroppsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Åndedrettsvern** Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygieneprinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | Væske                          |
| <b>Utseende</b>        | Væske                          |
| <b>Farge</b>           | fargeløs                       |
| <b>Lukt</b>            | Luktfri.                       |
| <b>Lukterskel</b>      | Ingen informasjon tilgjengelig |

| <b>Egenskap</b>                              | <b>Verdier</b>                 | <b>Bemerkninger • Metode</b>   |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>              | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Kokepunkt/kokepunktsintervall</b>         | 100 °C                         |                                |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Brennbarhetsgrense i luft</b>             |                                | Ingen kjent                    |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| <b>Flammepunkt</b>                           | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>             | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Spaltningstemperatur</b>                  |                                | Ingen kjent                    |
| <b>pH</b>                                    |                                | Ingen kjent                    |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen informasjon tilgjengelig |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Water solubility</b>                      | Blandbar med vann              |                                |
| <b>Løselighet</b>                            | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Partisjonskoeffisient</b>                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Damptrykk</b>                             | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Relativ tetthet</b>                       | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| Romdensitet                                  | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| Væsketetthet                                 | Ingen data er tilgjengelig     |                                |
| <b>Dampetetthet</b>                          | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                    |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                   |                                |                                |
| Behandles som tredjegradsforbrenning         | Ingen informasjon tilgjengelig |                                |
| Partikkelstørrelsesfordeling                 | Ingen informasjon tilgjengelig |                                |

**9.2. Andre opplysninger****9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser**

Ikke relevant

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske Ingen.

utladninger

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet****Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Luftveis- eller hudallergier    | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Mutagent for kimceller          | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kreftfremkallende               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Reproduksjonstoksisitet         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - enkel eksponering        | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - gjentatt eksponering     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Aspirasjonsfare                 | Ingen informasjon tilgjengelig. |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------|---------------------------------|

##### 11.2.2. Andre opplysninger

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Andre skadevirkninger | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------------------|---------------------------------|

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Økotoksisitet                | Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt. |
| Ukjent giftighet i vannmiljø | Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.      |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------------------------|---------------------------------|

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Bioakkumulering | Det finnes ingen data for dette produktet. |
|-----------------|--------------------------------------------|

#### 12.4. Mobilitet i jord

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Mobilitet i jord | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------|---------------------------------|

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

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| PBT- og vPvB-vurdering | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------------------|---------------------------------|

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------------|---------------------------------|

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

**IMDG**

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3 Transportfareklasse®                                     | Ikke klassifisert              |
| 14.4 Emballasjegruppe                                         | Ikke klassifisert              |
| 14.5 Miljøfarer                                               | Ikke relevant                  |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere                |                                |
| Spesielle forskrifter                                         | Ingen                          |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 FN-nummer                                 | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

**ADR**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                       | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                       | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                      | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                          | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                                | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere |                   |
| Spesielle forskrifter                          | Ingen             |

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

Vannfareklasse (WGK) ikke farlig for vannmiljøet (nwg)

**Den europeiske unionen**

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

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlist**

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

|                                  |                               |                                                 |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| TWA (tidsvektet<br>gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL (kortvarig<br>eksponeringsgrens<br>e)<br>* | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense                      | Maksimalgrenseverdi           |                                                 | Hudadvarsel                         |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljøvernetat)  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
Database, farlige stoffer  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

**Ettersynskommentar**

Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

**Revisjonsdato**

02-Feb-2022

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (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**