

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Produktnamn             | Extrait de levure |
| Katalognummer           | 5518J             |
| Nanoforms               | Ej tillämpligt    |
| Rent ämne/ren blandning | Blandning         |

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rekommenderat bruk               | Ingen information tillgänglig |
| Användningar som det avråds från | Ingen information tillgänglig |

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|   |  |
|---|--|
| <b>Företagets huvudkontor</b><br>Bio-Rad Laboratories Inc.<br>1000 Alfred Nobel Drive<br>Hercules, CA 94547<br>USA<br>För mer information kan du kontakta | <b>Tillverkare</b><br>Bio-Rad Laboratories Ltd.<br>The Junction Station Road<br>Watford Hertfordshire WD17 1ET |
|---|--|

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

### 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr | Särskild koncentrations | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--------------|--------|---------------------------|---------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|
|--------------|--------|---------------------------|---------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|

|                                    |          |                        |   | 1272/2008 [CLP]        | gräns (SCL) |   |   |
|------------------------------------|----------|------------------------|---|------------------------|-------------|---|---|
| Yeast Source Material<br>NO-CAS-63 | 50 - 100 | Inga data tillgängliga | - | Inga data tillgängliga | -           | - | - |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16****Uppskattning av akut toxicitet**

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Flytta till frisk luft.   |
| Ögonkontakt | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt  | Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Tvätta huden med tvål och vatten.                           |
| Förtäring   | Skölj munnen.   |

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Symptom | Ingen information tillgänglig. |
|---------|--------------------------------|

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Stor brand               | WARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.                          |
| Olämpliga släckmedel     | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.                             |

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

|  |   |
|--|---|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. |
|--|---|

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

|   |   |
|---|---|
| <b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>                               | Säkerställ tillräcklig ventilation.   |
| <b>För räddningspersonal</b>  | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.           |
| <b><u>6.2. Miljöskyddsåtgärder</u></b>                                |   |
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b>  | Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.                              |
| <b><u>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</u></b> |   |
| <b>Inneslutningsmetoder</b>   | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.          |
| <b>Rengöringsmetoder</b>  | Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.                 |
| <b>Förebyggande av sekundära faror</b>                                | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser. |
| <b><u>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</u></b>                      |   |
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b>                                  | Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.      |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Råd om säker hantering</b>  | Säkerställ tillräcklig ventilation.                                  |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b> | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. |

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Förvaringsförhållanden</b> | Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. |
|-------------------------------|--|

### **7.3. Specifik slutanvändning**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Riskhanteringsmetoder (RMM)</b> | Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad. |
|------------------------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **8.1. Kontrollparametrar**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Exponeringsgränser</b> | Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ. |
|---------------------------|---|

#### **Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>             | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b> | Ingen information tillgänglig. |

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

#### **Personlig skyddsutrustning**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b> | Ingen speciell skyddsutrustning behövs. |
|-------------------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>             | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.  |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.   |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Ingen information tillgänglig.   |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b> | Fast                          |
| <b>Utseende</b>              | Pulver                        |
| <b>Färg</b>                  | beige                         |
| <b>Lukt</b>                  | Låg.                          |
| <b>Lukttröskel</b>           | Ingen information tillgänglig |

| <b>Egenskap</b>                           | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkningar • Metod</b>   |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>             | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>      | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>    | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>           |                               | Ingen känd                    |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga        |                               |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga        |                               |
| <b>Flampunkt</b>                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Självtändningstemperatur</b>           | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>              |                               | Ingen känd                    |
| <b>pH</b>                                 | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>pH (som vattenlösning)</b>             | Inga data tillgängliga        | Ingen information tillgänglig |
| <b>Kinematisk viskositet</b>              | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Vattenlöslighet</b>                    | Olösligt i vatten             | Ingen känd                    |
| <b>Löslighet</b>                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Fördelningskoefficient</b>             | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Ångtryck</b>                           | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Relativ densitet</b>                   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Skrymdensitet</b>                      | Inga data tillgängliga        |                               |
| <b>Vätskedensitet</b>                     | Inga data tillgängliga        |                               |
| <b>Ångdensitet</b>                        | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                    |
| <b>Partikelegenskaper</b>                 |                               |                               |
| <b>Partikelstorlek</b>                    | Ingen information tillgänglig |                               |
| <b>Distribution av partikelstorlek</b>    | Ingen information tillgänglig |                               |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

#### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

##### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

##### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

##### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

#### **11.2. Information om andra faror**

##### **11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

##### **11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

#### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

#### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

#### **12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

#### **12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

#### **12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                     | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning                  | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport                       | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp                             | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                                    | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare |                |
| Särskilda bestämmelser                             | Ingen          |

**IMDG**

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                        | Inte reglerad                 |
| 14.2 Officiell transportbenämning                     | Inte reglerad                 |
| 14.3 Faroklass för transport                          | Inte reglerad                 |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | Inte reglerad                 |
| 14.5 Miljöfaror                                       | Ej tillämpligt                |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare    |                               |
| Särskilda bestämmelser                                | Ingen                         |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

**RID**

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer                                     | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning                  | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport                       | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp                             | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                                    | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare |                |
| Särskilda bestämmelser                             | Ingen          |

**ADR**

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                     | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning                  | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport                       | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp                             | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                                    | Ej tillämpligt |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare |                |
| Särskilda bestämmelser                             | Ingen          |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

|                           |                           |                                     |  |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak                       | Högsta gränsvärde         | *                                   | Hudbeteckning                              |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
Databas om farliga ämnen  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym



---

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

**Revideringsanmärkning** Betydande förändringar i SDS. Alla avsnitt granskade

**Revisionsdatum** 17-jul-2023

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**