

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : EPO-TEK® 302-3M PART B  
UFI : A8D0-Q0D8-P00A-NWKX  
Produktgrupp : SDS Finished Good

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Lim

**Användningar som det avråds från**

Rekommenderad begränsning av användningen : Får inte användas för något annat ändamål än det som produkten är designad för

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Leverantör**

Epoxy Technology, Inc.  
14 Fortune Drive  
01821 Billerica, MA  
USA  
T 978-667-3805, F 978-663-9782  
[www.epotek.com](http://www.epotek.com)

**Distributör**

G.A. Lindberg ChemTech AB  
Raseborgsgatan  
Kista 164 74  
Sweden  
T +46 08 703 02 00, +46 8 400 617 30  
[www.galindberg.se](http://www.galindberg.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : VelocityEHS: +1 (800) 255-3924, +1 (813) 248-0585

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B H314  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361  
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 H410

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Phenol, 4-nonyl-, branched; Branched 2-nonylphenol; Dinonylphenol; 2-piperazin-1-yletylamin; Polyoxypropylenediamine

Faroangivelser (CLP)

: H302 - Skadligt vid förtäring.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.  
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Skyddsangivelser (CLP)

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Skadligt damm kan släppas ut vid skärning, malning eller slipning.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3), 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8), Polyoxypropylenediamine (9046-10-0) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3), 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8), Polyoxypropylenediamine (9046-10-0) |

Blandningen innehåller ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, ämne(n) identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnet(ämnena) ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 | Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3) |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                    | Produktbeteckning                     | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]              |
|-------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| Polyoxypropylenediamine | CAS nr: 9046-10-0<br>EC nr: 618-561-0 | 30 – 60 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn  | Produktbeteckning  | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|---------|---|
| Phenol, 4-nonyl-, branched<br>ämne som ingår i REACH kandidatlista<br>ämne som konstaterats ha hormonstörande<br>egenskaper | CAS nr: 84852-15-3<br>EC nr: 284-325-5<br>Index nr: 601-053-00-8 | 30 – 60 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 2-piperazin-1-yletylamin  | CAS nr: 140-31-8<br>EC nr: 205-411-0<br>Index nr: 612-105-00-4   | 10 – 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                           |
| Branched 2-nonylphenol  | CAS nr: 91672-41-2<br>EC nr: 294-048-1                           | 1 – 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                   |
| Dinonylphenol   | CAS nr: 1323-65-5<br>EC nr: 215-356-4                            | 1 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

Kommentarer : Komponenter som inte listas är antingen ofarliga eller ligger under rapporteringsgränser  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| Första hjälpen allmän                      | : Kontakta läkare omedelbart.   |
| Första hjälpen efter inandning             | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  |
| Första hjälpen efter hudkontakt            | : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen    | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart. |
| Första hjälpen efter förtäring             | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.  |
| Första hjälpen-åtgärder för första hjälpen | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden.               |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Brännskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Allvarliga ögonskador.                         |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Skadligt vid förtäring. Brännskador.           |

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

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

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Brandrisk | : Ingen brandrisk. |
|-----------|--------------------|

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |   |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

#### För annan personal än räddningspersonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning        | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

#### För räddningspersonal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |  |
|-------------------|--|
| För inneslutning  | : Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.  |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.   |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ytterligare risker vid processning | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.  |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.   |

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tekniska åtgärder    | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.                                  |
| Lagringsvillkor      | : Förvaras inlåst.   |
| Förpackningsmaterial | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Skyddshandskar av butylgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Se tillverkarens information. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

#### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

#### Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd    | : Vätska          |
| Färg                     | : klar.           |
| Lukt                     | : Mild lukt.      |
| Luktröskeln              | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt               | : Ej tillämplig   |
| Fryspunkt                | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt                 | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet           | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns    | : Ej tillgänglig  |
| Övre explosionsgräns     | : Ej tillgänglig  |
| Flampunkt                | : Ej tillgänglig  |
| Självtändningstemperatur | : Ej tillgänglig  |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|   |                  |
|---|------------------|
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig |
| Löslighet   | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig |
| Densitet  | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Skadligt vid förtäring. |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat      |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat      |

| EPO-TEK® 302-3M PART B                  |   |
|---|---|
| ATE CLP (oral)                          | 1341,6 mg/kg kroppsvikt   |
| Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3) |   |
| LD50 oral råtta                         | 1412 mg/kg kroppsvikt (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 oralt                              | 580 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                          | 3160 mg/kg Source: ChemIDPlus   |
| LD50 dermal                             | 2037 mg/kg  |
| 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)     |   |
| LD50 oral råtta                         | 2097 mg/kg kroppsvikt (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))          |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| <b>2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)</b> |   |
|--|---|
| DL50 oralt                                 | 1470 mg/kg  |
| LD50 hud kanin                             | 866 mg/kg KV/dygn (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 dermal                                | 880 mg/kg   |

| <b>Polyoxypropylenediamine (9046-10-0)</b> |  |
|--|--|
| LD50 oral råtta                            | 2885 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)                |
| LD50 hud kanin                             | 2980 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)     |
| LC50 Inandning - Råtta                     | > 0,74 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 8 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours)) |

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH-värde                                       | No data available in the literature |

| <b>2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)</b> |      |
|--|------|
| pH-värde                                   | 11,5 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH-värde                                       | No data available in the literature |

| <b>2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)</b> |      |
|--|------|
| pH-värde                                   | 11,5 |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b> |  |
|--|--|
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                        | 15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Remarks on results: other:Generation: All generations tested: F0, F1, F2, F3 (migrated information) |
| NOAEL (djur/hane, F1)                          | 15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:EPA OPPTS 837.3800 (US EPA OPPTS 1998)   |

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b> |   |
|--|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                  | 400 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)                   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                  | 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                         | No data available in the literature |

| <b>Dinonylphenol (1323-65-5)</b> |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk           | 3,618 mm <sup>2</sup> /s |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8) |   |
|-------------------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk              | No data available in the literature                             |
| Polyoxypropylenediamine (9046-10-0) |   |
| Viskositet, kinematisk              | 10,9 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids) |

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

| Komponent                               |  |
|---|--|
| Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3) | Ämnet är identifierat för att ha endokrinstörande egenskaper men det finns inga ytterligare data tillgängliga (se avsnitt 2.3) |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3) |  |
|---|--|
| EC50 - Kräftdjur [1]                    | 84 µg/l (ASTM E729-88, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)         |
| EC50 96h - Alger [1]                    | 0,027 mg/l (EPA OTS 797.1050, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, Cell numbers) |
| ErC50 alger                             | 0,027 mg/l   |
| NOEC kronisk fisk                       | 0,006 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '91 d'       |

| 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8) |   |
|-------------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]                     | 2190 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value)   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                | 58 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, GLP)                      |
| EC50 72h - Alger [1]                | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 alger                         | > 1000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Fresh water, Experimental value, GLP)           |

| Polyoxypropylenediamine (9046-10-0) |  |
|-------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]                     | 772,14 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinodon variegatus, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)           |
| EC50 - Kräftdjur [1]                | 80 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)          |
| ErC50 alger                         | 15 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| EPO-TEK® 302-3M PART B       |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbar |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b> |  |
|--|--|
| Persistens och nedbrytbarhet                   | Not readily biodegradable in water.          |
| <b>Branched 2-nonylphenol (91672-41-2)</b>     |  |
| Persistens och nedbrytbarhet                   | Inte snabbt nedbrytbart                      |
| <b>Dinonylphenol (1323-65-5)</b>               |  |
| Persistens och nedbrytbarhet                   | Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas. |
| <b>2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)</b>     |  |
| Persistens och nedbrytbarhet                   | Not readily biodegradable in water.          |
| Kemiskt syrebehov (COD)                        | 0,56 g O <sub>2</sub> /g ämne                |
| <b>Polyoxypropylenediamine (9046-10-0)</b>     |  |
| Persistens och nedbrytbarhet                   | Not readily biodegradable in water.          |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b>        |   |
|---|---|
| BCF - Fisk [1]  | 1200 – 1300 (Equivalent or similar to OECD 305, 16 day(s), Gasterosteus aculeatus, Flow-through system, Salt water, Experimental value, Fresh weight) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 5,4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 23 °C)   |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).   |
| <b>Dinonylphenol (1323-65-5)</b>                      |   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 10,47 (Estimated value)   |
| <b>2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)</b>            |   |
| BCF - Fisk [1]  | 0,3 – 6,3 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 6 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Read-across)             |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -1,48 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)  |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).  |
| <b>Polyoxypropylenediamine (9046-10-0)</b>            |   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,34 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)  |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).  |

### 12.4. Rörlighet i jord

| <b>Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3)</b>            |   |
|---|---|
| Ytspänning  | 38,9 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension) |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 4 (log Koc, Calculated value)                     |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Low potential for mobility in soil.               |
| <b>2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8)</b>                |   |
| Ytspänning  | No data available in the literature               |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 4,57 (log Koc, Read-across, GLP)                  |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8) |   |
|-------------------------------------|---|
| EKOLOGI - jord/mark                 | Low potential for mobility in soil.                   |
| Polyoxypropylenediamine (9046-10-0) |   |
| Ytspänning                          | Data waiving  |
| EKOLOGI - jord/mark                 | No (test)data on mobility of the substance available. |

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

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3), 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8), Polyoxypropylenediamine (9046-10-0) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3), 2-piperazin-1-yletylamin (140-31-8), Polyoxypropylenediamine (9046-10-0) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

| Komponent                               |  |
|---|--|
| Phenol, 4-nonyl-, branched (84852-15-3) | Ämnet är identifierat för att ha endokrinstörande egenskaper men det finns inga ytterligare data tillgängliga (se avsnitt 2.3) |

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |

## AVSNITT 14: Transportinformation





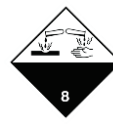
I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA   | ADN   | RID   |
|---|--|--|---|---|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer   |  |  |   |   |
| UN 2735   | UN 2735  | UN 2735  | UN 2735   | UN 2735   |
| 14.2. Officiell transportbenämning  |  |  |   |   |
| POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol) | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol) | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol) | POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol) | POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol) |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR  | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|--|--|---|---|---|
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>   |  |   |   |   |
| UN 2735 POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol), 8, III, (E), MILJÖFARLIGT | UN 2735 POLYAMINER, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2735 Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2735 POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol), 8, III, MILJÖFARLIGT | UN 2735 POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S.<br>(Polyoxypropylenediamine, 4-Nonyl phenol), 8, III, MILJÖFARLIGT |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>   |  |   |   |   |
| 8  | 8  | 8   | 8   | 8   |
|                                       |   |    |                                 |                                |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>   |  |   |   |   |
| III  | III  | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>  |  |   |   |   |
| Miljöfarlig: Ja  | Miljöfarlig: Ja<br>Marin förorening: Ja<br>EMS-nr. (Brand): F-A<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-B  | Miljöfarlig: Ja   | Miljöfarlig: Ja   | Miljöfarlig: Ja   |
| Ingen ytterligare information tillgänglig  |  |   |   |   |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR)                            | : C7                      |
| Särbestämmelser (ADR)                               | : 274                     |
| Begränsade mängder (ADR)                            | : 5I                      |
| Reducerade mängder (ADR)                            | : E1                      |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                     | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)     | : MP19                    |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)   | : T7                      |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP28               |
| Tankkod (ADR)                                       | : L4BN                    |
| Fordon för tanktransport                            | : AT                      |
| Transportkategori (ADR)                             | : 3                       |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)        | : V12                     |
| Farlighetsnummer (Kemler nr)                        | : 80                      |
| Orangefärgade skyltar                               | :                         |



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E

### Sjötransport

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)            | : 223, 274   |
| Begränsade mängder (IMDG)             | : 5 L        |
| Reducerade mängder (IMDG)             | : E1         |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)      | : P001, LP01 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC03      |
| Tankanvisningar (IMDG)                | : T7         |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG)     | : TP1, TP28  |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Lastningskategori (IMDG)           | : A  |
| Segregation (IMDG)                 | : SGG18, SG35  |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG) | : Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Flygtransport

|  |            |
|--|------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA)            | : E1       |
| PCA Begränsade mängder (IATA)            | : Y841     |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 1L       |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : 852      |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : 5L       |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : 856      |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : 60L      |
| Särbestämmelser (IATA)                   | : A3, A803 |
| ERG-koden (IATA)                         | : 8L       |

### Insjötransport

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Klassificeringskod (ADN)           | : C7     |
| Specialbestämmelser (ADN)          | : 274    |
| Begränsade mängder (ADN)           | : 5 L    |
| Reducerade mängder (ADN)           | : E1     |
| Transport tillåtet (ADN)           | : T      |
| Utrustning erfordras (ADN)         | : PP, EP |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 0      |

### Järnvägstransport

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (RID)                               | : C7                      |
| Specialbestämmelse (RID)                               | : 274                     |
| Begränsade mängder (RID)                               | : 5L                      |
| Reducerade mängder (RID)                               | : E1                      |
| Förpackningsinstruktioner (RID)                        | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)   | : MP19                    |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)     | : T7                      |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28               |
| Tankkoder för RID-tankar (RID)                         | : L4BN                    |
| Transportkategori (RID)                                | : 3                       |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)           | : W12                     |
| Expresskolli (RID)                                     | : CE8                     |
| HIN-nummer (RID)                                       | : 80                      |

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |   |   |
|--|---|---|
| Referenskod                                | Tillämpligt den   | Artikeltitel eller beskrivning  |
| 3(b)                                       | EPO-TEK® 302-3M PART B ; Phenol, 4-nonyl-, branched ; Branched 2-nonylphenol ; Dinonylphenol ; 2-piperazin-1-yletylamin ; Polyoxypropylenediamine | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c)                                       | EPO-TEK® 302-3M PART B ; Phenol, 4-nonyl-, branched ; Branched 2-nonylphenol ; Dinonylphenol ; 2-piperazin-1-yletylamin ; Polyoxypropylenediamine | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1   |

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer  $\geq 0,1$  % eller SCL: Phenol, 4-nonyl-, branched (EC 284-325-5, CAS 84852-15-3)

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): Fenol, 4-nonyl-, grenad (84852-15-3), Branched 2-nonylphenol (91672-41-2)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

|       |  |
|-------|--|
| ACGIH | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer |
|-------|--|

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| ADN                                     | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                                     | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                                     | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                                     | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)   |
| CLP                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                                     | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                                      | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                                | Europeisk standard  |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods   |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå   |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)   |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)   |
| MAK                                     | maximum workplace concentration   |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras  |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt   |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen   |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: |   |
|------------------------------|---|
| RID                          | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                          | Säkerhetsdatablad   |
| STP                          | Avloppsreningsverk  |
| TF                           | Teknisk funktion  |
| ThOD                         | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                          | Median toleransgräns  |
| TWA                          | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                          | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                         | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                          | Unik formuleringsidentifierare                                      |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                           | Akut dermal toxicitet, kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4  |
| Aquatic Acute 1                                 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Repr. 2   | Reproduktionstoxicitet, kategori 2   |
| Skin Corr. 1                                    | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1                                    |
| Skin Corr. 1B                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Corr. 1C                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C                  |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1                                    | Hudsensibilisering, kategori 1   |
| H302  | Skadligt vid förtäring.  |
| H312  | Skadligt vid hudkontakt.   |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                     |
| H315  | Irriterar huden.   |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H361  | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.                        |
| H361fd  | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.       |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

# EPO-TEK® 302-3M PART B

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

---

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.