

## EPO-TEK 301-2 Part B


Internkod 2167

Omarbetad 2023-12-12

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

|   |  |
|---|--|
| <i>1.1 Produktbeteckning</i>  |  |
| Kemikalienamn   | EPO-TEK 301-2 Part B   |
| Kemiskt namn  | Epo-Tek 301-2 Part B   |
| Produkttyp  | Lim.   |
| Artikel-nr  | EP-301-2   |
| Omarbetad   | 2023-12-12   |
| Ersätter säkerhetsdatablad från   | 2023-04-05   |
| <i>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</i> |  |
| Användning  | Lim för industriellt bruk.   |
| <i>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</i>                                    |  |
| Distributören   | G A Lindberg ChemTech AB<br>Box 6044<br>164 06 Kista<br>Sweden<br>Telefon: 08-732000<br>sdb@galindberg.se<br>www.galindberg.se/chemtech                                    |
| Ansvarig person   | Jane Prochazka   |
| Utarbetad av  | Jane Prochazka   |
| <i>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</i>   | <b>Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number)</b><br><b>Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)</b> |

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

|  |  |
|--|--|
| <i>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</i> |  |
| Klassificering enligt 1272/2008EC                    | Eye Dam 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Skin Corr 1B; H314   |
| <i>2.2 Märkningsuppgifter</i>                        |  |
| Piktogram  | <br>GHS05   |
| Signalord  | Fara   |
| Faroangivelse  | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |
| Skyddsangivelser                                     | <b>Förebyggande</b><br>P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.<br>P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.<br>P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. |

## EPO-TEK 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2167

Omarbetad 2023-12-12

|                    |   |
|--------------------|---|
| Åtgärder           | P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen; Framkalla INTE kräkning.<br>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.   |
| Ämnen på etiketten | Polyoxypropylendiamin   |
| 2.3 Andra faror    | Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.<br>Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.<br>Hälsosfarligt damm kan bildas vid slipning, skärning eller malning. |

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

| 3.2 Blandningar       |   |  |     |        |
|-----------------------|---|--|-----|--------|
| Beståndsdel           | Identifiering   | Klassificering   | Not | Vikt-% |
| Polyoxypropylendiamin | Reach nr: 10-2119557899-12<br>Ee/Nlp nr: 618-561-0<br>Cas nr: 9046-10-0 | Skin Corr 1B; H314<br>Eye Dam 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 |     | >60    |
| Kodförklaring         | Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.  |  |     |        |

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

|  |   |
|--|---|
| 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen   |   |
| Inandning  | Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid besvär.  |
| Hud  | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.   |
| Ögon   | Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Förtäring  | Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.   |
| Information till läkare  | Rödlätta och ljusa personer är i allmänhet känsligare, har lättare att utveckla kontaktallergi.<br>JOURTELEFON: Giftinformationscentralen: 112 (Akut). Under dagtid 8:00-17:00 08-33 12 31 (giftinformation). |
| Hälsokontroll  | Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.  |
| 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda                         | Frätande vid hud och ögonkontakt. förtäring orsakar irritation på slemhinnorna. Starkt frätande på hud och ögon.  |
| 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.   |

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

|   |   |
|---|---|
| 5.1 Släckmedel  |   |
| Lämpliga släckmedel   | Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.                                |
| 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser.            |
| 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal                       | För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.                      |
| Annat information   | Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. |

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

|   |   |
|---|---|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer | Ventilera området väl() Håll människor och djur borta från förorenat område |
|---|---|

## EPO-TEK 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2167

Omarbetad 2023-12-12

|  |   |
|--|---|
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder                                | Undvik utsläpp till miljön.   |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering | Absorberas med avsett material och samlas upp. Behandla som miljöfarligt avfall.  |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt                      | Se avsnitt 7 för information om säker hantering.<br>Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.<br>Se avsnitt 12 för information om ekologi.<br>Se avsnitt 13 för avfallshantering. |

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

|  |  |
|--|--|
| 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering                               | Personer som arbetar med lim bör ha genomgått lämplig utbildning för att undvika personliga skador. Följ bruksanvisningen. Se till att luftväxlingen är god. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik upphettning av produkten. Undvik att äta, dricka och röka i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet | Förvaras i kallt, torrt och ventilerat utrymme och i stängd behållare.   |
| 7.3 Specifik slutanvändning  | Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.   |

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 8.1 Kontrollparametrar          |   |
| 8.2 Begränsning av exponeringen |   |
| Förebyggande åtgärder           | Sörj för god ventilation. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas. |
| Andningsskydd                   | Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.                                      |
| Ögonskydd                       | Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.                                   |
| Skyddshandskar                  | Handskar av neopren. Använd butylhandskar. Handskar av nitrilgummi eller viton rekommenderas.                     |
| Skyddskläder                    | Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.   |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|   |   |
|---|---|
| 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper |   |
| a) Fysikaliskt tillstånd  | Vätska.                                       |
| b) Färg   | Klar.   |
| c) Lukt   | Svag  |
| d) Smältpunkt/frys punkt  | Inte känt                                     |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall           | Inte känt                                     |
| f) Brandfarlighet   | Produkten är inte brandfarlig eller explosiv. |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                                   | Inte känt - Inte känt                         |
| h) Flampunkt  | Inte känt                                     |
| i) Kinematisk viskositet  | Inte känt                                     |
| m) Löslighet  | Inte känt.                                    |
| n) Fördelningskoefficient   | Inte känt                                     |
| o) Ångtryck   | Inte känt                                     |
| p) Densitet och/eller relativ densitet                              | Inte känt                                     |
| q) Relativ ångdensitet  | Inte känt                                     |
| r) Partikelegenskaper   | Ej känd                                       |
| 9.2 Annan information   |   |

## EPO-TEK 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2167

Omarbetad 2023-12-12

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet                     |   |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | Stabil under normala förhållanden.  |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | Inte känt   |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | Höga temperaturer och antändningskällor.  |
| 10.5 Oförenliga material             | Ej känt.  |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | Vid upphettning, svetsning eller annan värmealstrande bearbetning bildas giftiga ångor. |

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 |                                |
| a) Akut toxicitet   | Ej klassificerat               |
| b) Frätande/irriterande på huden                                    | Frätande.                      |
| c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation                               | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| d) Luftvägs-/hudsensibilisering                                     | Ej klassificerat.              |
| e) Mutagenitet i könsceller   | Ej klassificerat.              |
| f) Cancerogenitet   | Ej klassificerat               |
| g) Reproduktionstoxicitet   | Ej klassificerat.              |
| h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering                     | Ej klassificerat               |
| i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering                   | Ej klassificerat               |
| j) Fara vid aspiration  | Ej klassificerat.              |
| 11.2 Information om andra faror                                     |                                |
| Hormonstörande egenskaper   | Ej känt                        |

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

|  |   |
|--|---|
| 12.1 Toxicitet                             | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| För ingrediens                             | <b>Polyoxypropylendiamin</b>  |
| Arter: Daphnia                             | 80 mg/l<br>OECD 202   |
| Arter: Fish                                | 772.14 mg/l<br>OECD 203   |
| Arter: Algae                               | ErC50: 15mg/l<br>OECD 201   |
| 12.2 Persistens och nedbrytbarhet          | Ej lätt biologiskt nedbrytbar.  |
| 12.3 Bioackumuleringsförmåga               | Förväntas ej bioackumulera.   |
| 12.4 Rörligheten i jord                    | Inte känt   |
| 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.  |
| 12.6 Hormonstörande egenskaper             | Ej känt.  |
| 12.7 Andra skadliga effekter               |   |

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder |  |
| Emballage                      | Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med |

## EPO-TEK 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2167

Omarbetad 2023-12-12

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | myndigheterna som handhar avfall.  |
| Annan information | Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 14.1 UN-nr. eller id-nummer       | 2735  |
| 14.2 Officiell transportbenämning |   |
| Benämning                         | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (polyoxypropylenediamine)        |
| IMDG proper shipping name         | Aminer, Flytande vätska, Frätande, N.O.S. (polyoxypropylenediamine) |
| 14.3 Faroklass för transport      |   |
| Etikett                           | 8   |
| ADR/RID klass                     | 8   |
| ADR/RID klassificeringskod        | 8   |
| ADR/RID farlighetsnummer          | 80  |
| ADR/RID begränsade mängder        | 5L  |
| IMDG klass                        | 8   |
| IMDG marine pollutant             | ja  |
| IMDG EmS                          | F-A, S-B  |
| IATA klass                        | 8   |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III: Mindre farliga substanser                                      |
| 14.5 Miljöfaror                   |   |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |   |
| Annan information                 | Tunnelrestriktionskod (E)   |

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

|  |   |
|--|---|
| 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach). |
| 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning   | Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.   |
| Annan information  | Endast för industriellt bruk.   |

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

|   |  |
|---|--|
| Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3 | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |
| Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor    | Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. Ref SDS 2023.   |
| Utgiven första gång                                   | 2014-01-07   |
| Annan information                                     | Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt. |
|   | <b>--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---</b>   |