

## EPO-TEK MED 301-2 Part A



Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-19

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

<i>1.1 Produktbeteckning</i>	
Kemikalienamn	EPO-TEK MED 301-2 Part A
Kemiskt namn	Epo-Tek MED 301-2 Part A
Produkttyp	Lim.
Artikel-nr	EPM301-2
Omarbetad	2023-12-19
Ersätter säkerhetsdatablad från	2021-08-30
<i>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</i>	
Användning	El mekanisk sammansättning.
<i>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</i>	
Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-732000 sdb@galindberg.se 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> <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	Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering. Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
<i>2.2 Märkningsuppgifter</i>	
Piktogram	  GHS07      GHS09
Signalord	Varning
Faroangivelse	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P261 undvik att andas in ångor P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

## EPO-TEK MED 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-19

Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Avfall	P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
Ämnen på etiketten	2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan
2.3 Andra faror	

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar				
Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Reach nr: 01-2119456619-26 Ec/Nlp nr: 216-823-5 Cas nr: 1675-54-3 Index nr: 603-073-00-2	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	9a,V2,Æ	60-100
Specifika koncentrationsgränser och M-faktorer				
Beståndsdel	Specifika koncentrationsgränser och M-faktor			
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Eye Irrit 2; H319: C >= 5 % Skin Irrit 2; H315: C >= 5 %			
Kodförklaring				
Ingredienskommentar				
Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.				
Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.				
Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering.				

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvären kvarstår. Skölj näsa och mun med vatten.
Hud	Tvätta med tvål och mycket vatten.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.
Information till läkare	Läs också säkerhetsdatablad för hårdaren. Rödlätta och ljusa personer är i allmänhet känsligare, har lättare att utveckla kontaktallergi. 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	
Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan orsaka Allergi vid upprepad hudkontakt.	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Behandla symptomatiskt.	

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
----------------	--

## EPO-TEK MED 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-19

Lämpliga släckmedel	Kolsyra, pulver eller skum.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas hälsoskadliga och giftiga rökgaser.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.
Annan information	Undvik inandning av rök från branden. Kyl behållare som är utsatt för eld, med vatten till alla brandhärder är släckta.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Håll människor och djur borta från förorenat område. Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning till avloppssystem. Undvik utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd absorberingsmedel för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte och drick inte under hanteringen. Sörj för god ventilation.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Lagras i rumstemperatur.
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	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas.
Andningsskydd	Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas.
Skyddshandskar	Handskar av nitrilgummi eller viton rekommenderas. Handskar av neopren. Butyl-, neopren-, eller vitonhandskar. Undvik spill på huden.
Skyddskläder	Arbetskläder.

## 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. Mild.
h) Flampunkt	>251 °C
l) Kinematisk viskositet	Inte känt
m) Löslighet	Inte känt.
p) Densitet och/eller relativ densitet	Inte känt
q) Relativ ångdensitet	Inte känt

## EPO-TEK MED 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-19

## 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen. Reagerar med starka alkalier. Reagerar med syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid. Vid brand kan det utvecklas giftiga gaser.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Damm kan irritera andningsorganen.
LD50 oral (LD50 Råtta)	> 5.000 mg/kg
LD50 dermal (LD50 Kanin)	3.000 mg/kg
För ingrediens	<b>2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b>
LD50 oral	LD50 2 000 - 15 000 mg/kg bw (rat) LD50 19 800 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 000 mg/kg bw (rat) LD50 20 mL/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Inandning	LC0 (5 h) 0 ppm (rat) Echa Brief Profile
b) Frätande/irriterande på huden	Hudkontakt kan ge irritation. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner (eksem). Ofta eller långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge obehag och dermatit.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej känt.
f) Cancerogenitet	Ej känt.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej känt.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej känt.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej känt.
j) Fara vid aspiration	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar samt huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
11.2 Information om andra faror	

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	
För ingrediens	<b>2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b>
Arter: Rygggradslösa djur	EC50 (48 h) 1.1 - 2.8 mg/L EC50 (24 h) 4.6 mg/L LC50 (48 h) 2.7 mg/L LC50 (24 h) 4.9 mg/L Echa Short Profile

## EPO-TEK MED 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-19

Arter: Fisk	LC50 (4 days) 1.2 - 3.6 mg/L LC50 (72 h) 1.7 - 1.8 mg/L LC50 (48 h) 1.85 - 2.7 mg/L LC50 (24 h) 2.4 - 4.4 mg/L LC0 (4 days) 1 mg/L Echa Short Profile
Arter: Alger och cyanobakterier	EC50 (72 h) 9.4 - 11 mg/L EC50 (48 h) 9.1 mg/L NOEC (72 h) 2.4 - 4.2 mg/L Echa Short Profile
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Hormonstörande egenskaper	
12.7 Andra skadliga effekter	
Annan information	Bisfenol A och Bifenol F baserade flytande epoxihartser samt flera reaktiva förtunningsmedel är klassificerade som miljöfarliga av association of Plastic Manufacturers in Europe. Får ej tömmas i kloaker eller andra avlopp.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Annan information	Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (BISFENOL A DIGLYCIDYL ETER RESIN)
IMDG proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (BISFENOL A DIGLYCIDYL ETER RESIN)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6.
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	9
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-A, S-F
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska
--	---

## EPO-TEK MED 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-19

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5). 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	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. Ref SDS 2021.
Utgiven första gång	2018-11-15
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>--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---</b>