

## EPO-TEK 301-2 Part A



Internkod: 2167

Omarbetad: 2023.12.12

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	EPO-TEK 301-2 Part A
Kemiskt namn	Epo-Tek 301-2 Part A
Produkttyp	Lim.
Artikel-nr	EP-301-2
Ersätter säkerhetsdatablad från	2022-05-18
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Lim för industriellt bruk.
Användningar som det avråds från	Rekommenderas inte för andra ändamål än den användning som produkten är avsedd för.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
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
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	<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

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
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.
2.2 Märkningsuppgifter	
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	

## EPO-TEK 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2023.12.12

Förebyggande	P261 undvik att andas in ångor P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
2.3 Andra faror	Hälssofarligt damm kan bildas vid slipning, skärning eller malning. Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII. Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar				
Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)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
Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer				
Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränser och M-faktor			
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Eye Irrit 2; H319: C >= 5 % Skin Irrit 2; H315: C >= 5 %			
Kodförklaring				
Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.				
Ingredienskommentar				
Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.				
Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering.				
Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.				

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Ta av nedsmutsade kläder.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.
Information till läkare	Läs också säkerhetsdatablad för härdaren. 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). Rödlätta och ljusa personer är i allmänhet känsligare, har lättare att utveckla kontaktallergi.
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	
Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.	

## EPO-TEK 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2023.12.12

## 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.
Annan information	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Undvik inandning av rök från branden.

## 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.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Absorberas med avsett material och samlas upp.
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	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.
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	Ögon- eller ansiktsskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Handskar av neopren. Nitrilgummi.
Skyddskläder	Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Annan information	Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

## 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

## EPO-TEK 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2023.12.12

e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
f) Brandfarlighet
g) Nedre och övre explosionsgräns
h) Flampunkt
i) Självantändningstemperatur
j) Sönderdelningstemperatur
k) pH
l) Kinematisk viskositet
m) Löslighet
n) Fördelningskoefficient
r) Partikelegenskaper
9.2 Annan information

Inte känt

Produkten är inte brandfarlig

Inte känt - Inte känt

Inte känt

Inte känt

Inte känt

Inte känt

Inte känt.

Inte känt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
10.2 Kemisk stabilitet
10.3 Risken för farliga reaktioner
10.4 Förhållanden som ska undvikas
10.5 Oförenliga material
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under normala förhållanden.

Stabil under normala förhållanden.

Inga kända.

Höga temperaturer och antändningskällor.

Ej känt.

Ej känt.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Ej klassificerat

Hudkontakt kan ge irritation.

Ögonkontakt ger sveda och irritation.

Allergiframkallande vid hudkontakt.

Ej klassificerat.

Ej klassificerat

Ej klassificerat.

Ej klassificerat

Ej klassificerat.

Ej klassificerat.

Ej klassificerat.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
För ingrediens
Arter: Rygggradslösa djur

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan**

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 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2023.12.12

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 lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	
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	
12.7 Andra skadliga effekter	

## 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	Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (BISFENOL A DIGLYCIDYL ETHER RESIN)
IMDG proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (BISFENOL A DIGLYCIDYL ETHER 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	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpbar.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

--	--

## EPO-TEK 301-2 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2023.12.12

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	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
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.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---