

## EPO-TEK MED 301-2 Part B

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-20

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

<i>1.1 Produktbeteckning</i>	
Kemikalienamn	EPO-TEK MED 301-2 Part B
Kemiskt namn	Epo-Tek MED 301-2 Part B
Produkttyp	Lim.
Artikel-nr	EPM301-2
Omarbetad	2023-12-20
Ersätter säkerhetsdatablad från	2021-08-31
<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 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	Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet. Skin Corr 1B; H314: Frätande/irriterande på huden. Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.
<i>2.2 Märkningsuppgifter</i>	
Piktogram	  GHS05                      GHS07
Signalord	Fara
Faroangivelse	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

## EPO-TEK MED 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-20

Åtgärder	P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen; Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
Ämnen på etiketten	Polyoxypropylendiamin
2.3 Andra faror	

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar				
Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Polyoxypropylendiamin	Reach nr: 10-2119557899-12 Ec/Nlp nr: 618-561-0 Cas nr: 9046-10-0	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox.4; H302 Acute Tox. 4; H312		60-100
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. Flytta patienten från exponering.
Hud	Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedsmutsade kläder. Kontakta läkare.
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. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten.
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). Sök läkarhjälp vid besvär. Visa säkerhetsdatabladet för medicinska personalen.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Frätande vid hud och ögon kontakt. förtäring orsakar irritation på slemhinnorna.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Skum, pulver och koldioxid
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 flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Undvik inandning av rök från branden.

## EPO-TEK MED 301-2 Part B

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej komma ut i avlopp.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation.
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	Ät inte och drick inte under hanteringen. Sörj för god ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållaren tillsluten på torr plats. Frätande.
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 förhindras. Se även ASS föreskrift om Härdplaster.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Skyddshandskar	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk..
Skyddskläder	Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Annan information	Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. undvik utsläpp till miljön.

## 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.
d) Smältpunkt/frys punkt	Inte känt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte känt
g) Nedre och övre explosionsgräns	Inte känt - Inte känt
h) Flampunkt	>121 °C
i) Självantändningstemperatur	Inte känt
j) Sönderdelningstemperatur	Inte känt
l) Kinematisk viskositet	Inte känt
m) Löslighet	Inte känt.
n) Fördelningskoefficient	Inte känt

## EPO-TEK MED 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-20

p) Densitet och/eller relativ densitet	Inte känt
q) Relativ ångdensitet	>1
r) Partikelegenskaper	
9.2 Annan information	
Rel. avdunstningshastighet:	< 1 (BuAc=1)

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användningsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Kan reagera häftigt VID Kontakt med - Oxidanter, syror, alkaliska reduktionsmedel.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrem hetta.
10.5 Oförenliga material	Undvik starkt oxiderande ämnen, baser och reducerande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen. Förtäring ger sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.
LD50 oral (mg/kg)	500
För ingrediens	<b>Polyoxypropylendiamin</b>
LD50 oral	2885 mg/kg (Råtta) OECD 401
LD50 dermal	2980 mg/kg (Kanin) OECD 402
LC50 Inandning	0 74 mg/l (Råtta) OECD 403
b) Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätande skador på hud och ögon.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Återkommande och lång exponering kan försaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
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	Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar samt huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Ej känt

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.
För ingrediens	<b>Polyoxypropylendiamin</b>
Arter: Daphnia	80 mg/l OECD 202
Arter: Fish	772.14 mg/l OECD 203

## EPO-TEK MED 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-20

Arter: Algae	ErC50: 15mg/l OECD 201
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte känt
12.6 Hormonstörande egenskaper	Ej känt.
12.7 Andra skadliga effekter	Inte känt

## 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	Avfallshantering rekommendationer baserade på material som levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar samt produktens skick vid tidpunkten för avyttringen.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	2735
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. eller POLYAMINER, 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 farlighetsnummer	80
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	8
IMDG marine pollutant	nej
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klass	8
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	n/a

## 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	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt.
---	---

## EPO-TEK MED 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2848

Omarbetad 2023-12-20

	<p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
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	<p>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.</p> <p style="text-align: center;"><b>--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---</b></p>