

EPO-TEK 301-2 Part B

Internkod: 2167

Omarbetad: 2018/6/27

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	EPO-TEK 301-2 Part B
Produkttyp	Opto lim - härdare
Artikel-nr	EP-301-2
Ersätter säkerhetsdatablad från	2015-4-12

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

Användning	El mekanisk sammansättning.
------------	-----------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48 www.galindberg.se sdb@galindberg.se
E-post	www.galindberg.se/chemtech
Internet	Kristoffer Karström
Ansvarig	Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön. Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada. Skin Corr 1B; H314: Frätande/irriterande på huden.
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2018/6/27

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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Polyoxypropylendiamin	Reach nr: 10-2119557899-12 Cas nr: 9046-10-0	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		60-100

Kodförklaring

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.
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. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.
Information till läkare	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 AFS2014:43.

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.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Bör hindras från att komma ned i avlopp.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

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. Undvik att blanda större mängder än 25 gram åt gången. Se till att luftväxlingen är god. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik upphettning av produkten. Förvara behållaren tillsluten på torr plats.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
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 Hårdplaster.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.
Skyddshandskar	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
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	
Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Svag. Mild.
pH konzentrat	>10
Flampunkt	>121 °C
Relativ densitet	0,95 g/cm ³
Löslighet	Löslig i: Organiska lösningsmedel.
Löslighet vatten	olösligt
Rel. avdunstningshastighet:	< 1 (BuAc=1)
9.2 Annan information	

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 alkaler reduktionsmedel.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrem hetta.
10.5 Oförenliga material	Undvik syror. Undvik starkt oxiderande ämnen, baser och reducerande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2018/6/27

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning, svetsning eller annan värmealstrande bearbetning bildas giftiga ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.

Frätande/irriterande på huden

Då det finns komponenter klassade som frätande, så kan det finnas risk att produkten ger frätskador på huden.

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation

Stänk av koncentrat kan ge bestående frätskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Återkommande och lång exponering kan förorsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Långvarig eller upprepad exponering kan leda till återkommande andningsbesvär, såsom hosta, tryckande känsla över bröstet samt andningssvårigheter. Risk även för skador på ögonen (hornhinneinflammation).

Fara vid aspiration

Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar samt huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Emballage

Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.
Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.
Produktrester levereras till mottagningsstation för farligt avfall.

Annan information

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

2735

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

Aminer, Flytande vätska, Korrosiv 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

C7

ADR/RID farlighetsnummer

80

ADR/RID begränsade mängder

5L

IMDG klass

8

IMDG marine pollutant

nej

IATA klass

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.7a licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK 301-2 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2167

Omarbetad: 2018/6/27

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda
försiktighetsåtgärder

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 Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2014-1-7

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) 2015/830 ---