

EPO-TEK 730 Part A

Internkod: 2162

Omarbetad: 2018.06.27

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	EPO-TEK 730 Part A
Kemiskt namn	Epoxi Novolac, Bisfenol A diglycidyleter, med epoxi bas av epiklorhydrin.
Produkttyp	EPOXI
Artikel-nr	EP-730
Ersätter säkerhetsdatablad från	2016-06-22

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

Användning El mekanisk sammansättning. Harts.

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
E-post	sdb@galindberg.se
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada. STOT SE 1: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering. STOT SE 3; H335: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering. Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering. Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK 730 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2162

Omarbetad: 2018.06.27

Åtgärder P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Epoxy resin blandning	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: konf	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		60-100
Reaktiv utspädningsblandning	Ec/Nlp nr: konf. Cas nr: konf.	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318		10-30
Polar Activator	Ec/Nlp nr: Konf Cas nr: Konf	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 3; H301+H311 STOT SE 1; H370		1-5

Kodförklaring

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 med mycket tvål och vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel. Skölj huden med mycket vatten.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Drink ett par glas vatten eller mjölk. 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 AFS2014:43.

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK 730 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2162

Omarbetad: 2018.06.27

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

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

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas stängd. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka syror eller starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Polar Activator	Konf	Konf		200		250			

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

Ögon- eller ansiktsskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Handskar av neopren.

Skyddskläder

Arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Massa.

Färg

Bärnstensfärgad.

Lukt

Svag. Mild.

Flampunkt

93 °C

Ängdensitet

> 1

Relativ densitet

1,12 g/cm³

Löslighet

Löslig i organiska lösningsmedel.

Löslighet vatten

Olöslig

Viskositet

>50.000 cps

9.2 Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK 730 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2162

Omarbetad: 2018.06.27

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Kan reagera häftigt VID Kontakt med - Oxidanter, syror alkalier reduktionsmedel.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Höga temperaturer. Möjliga antändningskällor.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Undvik starkt oxiderande ämnen, baser och reducerande ämnen. Undvik syror.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Vid upphettning, svetsning eller annan värmealstrande bearbetning bildas giftiga ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
Akut toxicitet	Förtäring ger sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.
Frätande/irriterande på huden	Hudkontakt kan orsaka irritation. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner (eksem).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ögonkontakt ger sveda och irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
LD50 Oral (LD50 Råtta)	>10.000 mg/kg
LD50 Dermal (LD50 Kanin)	3.000 mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ej känt.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Olöslig i vatten.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
Emballage	Bortföras 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 .
Annan information	Produktrester levereras till mottagningsstation för farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	3082
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
IMDG proper shipping name	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
14.3 <i>Faroklass för transport</i>	

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK 730 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2162

Omarbetad: 2018.06.27

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
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
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, AFS 2018:1. 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	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H370 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2005-02-07
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) 2015/830 ---