

EPO-TEK OG198-54

Internkod: 2096

Omarbetad: 2018.06.28

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	EPO-TEK OG198-54
Kemiskt namn	UV-reaktiv bisfenol epoxiharts.
Produkttyp	UV-härdande lim
Artikel-nr	OG198-54
Ersätter säkerhetsdatablad från	2017-01-17

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

Användning	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
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	Repr 2; H361d: Möjlig reproduktionstoxicitet. STOT RE 2; H373: Specifik målorganstoksicitet - gentagen exponering. Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK OG198-54

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2096

Omarbetad: 2018.06.28

Förebyggande	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P308 Vid exponering eller misstanke om exponering: <specify relevant information>. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
2.3 Andra faror	Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Epoxy Resin	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: Konf	Skin Sens 1; H317		30-60
Reaktiv lösning	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: konf	Skin Irrit 2; H315 STOT RE 2; H373 Repr 2; H361d		30-60
Fotoinitiator	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: konf	Eye Dam 1; H318		1-5

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Läkarhjälp vid andningsbesvär.
Hud	Tvätta med mycket tvål och vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj noggrant med mycket vatten i flera minuter. Kontakta läkare vid besvär.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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 ge upphov till allergisk reaktion.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, pulver och koldioxid
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser.

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK OG198-54

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2096

Omarbetad: 2018.06.28

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	Använd absorberingsmedel för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion.
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. 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	Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvara behållaren tillsluten på torr plats.
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	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	Arbetskläder.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. 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	
Form/tillstånd	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Svag. Mild.
Flampunkt	> 93°C
Relativ densitet	1.12
Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel
Självantendningstemperatur	> +200°C
Viskositet	ca 350 cPs
Rel. avdunstn.hastighet	< 1 (BuAc=1)
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK OG198-54

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2096

Omarbetad: 2018.06.28

10.1 <i>Reaktivitet</i>	
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala användningsförhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Inga kända.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Ej fastställt.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Direkt solljus gör att limmet börjar polymerisera.
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 ge irritation. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner (eksem).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ögonkontakt ger sveda och irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Allergiframkallande vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Irritation på slemhinnorna.

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>	Ej lätt biologiskt 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>	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	
Annan information	Bisfenol A och Bisfenol F baserade flytande epoxihartser samt flera reaktiva förtunningsmedel är klassificerade som miljöfarliga av association of Plastic Manufacturers in Europé. Får ej tömmas i kloaker eller andra avlopp.

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	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 .
Annan information	Produktrester levereras till mottagningsstation för farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	n/a
14.3 <i>Faroklass för transport</i>	
IMDG marine pollutant	j
14.4 <i>Förpackningsgrupp</i>	
14.5 <i>Miljöfaror</i>	

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK OG198-54

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2096

Omarbetad: 2018.06.28

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

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

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2003-11-10

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 ---