

EPO-TEK H74 Part A

Internkod: 2505

Omarbetad: 2017.03.30

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	EPO-TEK H74 Part A
Produkttyp	Termiskt ledande lim - harts
Artikel-nr	EP-H74
Ersätter säkerhetsdatablad från	2016-03-02

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	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	Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön. Carc 2; H351: Möjlig risk för cancer. Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering. Muta 2; H341: Möjlig mutagenitet i könsceller.
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK H74 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2505

Omarbetad: 2017.03.30

Förebyggande

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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 BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Resorcinoldiglycidyleter	Ec/Nlp nr: 202-987-5 Cas nr: 101-90-6 Index nr: 603-065-00-9	Acute Tox 4; H302+H312 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Muta 2; H341 Care 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412		10-30
Specialty Resin Blend	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: konf	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		10-30

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 huden med tvål och vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Drick vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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).

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan Irritera ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan ge allergi vid 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

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK H74 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2505

Omarbetad: 2017.03.30

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. Håll obehöriga personer på säkert avstånd.
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	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	
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.
Skyddshandskar	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
Skyddskläder	Arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form/tillstånd	Pasta
Färg	Grå.
Lukt	Svag. Mild.
Kokpunkt	200 °C
Flampunkt	93 °C
Ångdensitet	> 1
Relativ densitet	2,5 g/cm ³
Löslighet	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet vatten	Ej löslig
Självantändningstemperatur	>+200°C
Viskositet	50.000 cPs

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK H74 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2505

Omarbetad: 2017.03.30

Rel. avdunstn.hastighet < 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 alkalier reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik starkt oxiderande ämnen. Undvik syror.

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 ger sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.

Frätande/irriterande på huden

Hudkontakt kan orsaka irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonkontakt ger sveda och irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Fara vid aspiration

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

LD50 Dermal

3.000 mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara rörlig i miljön.

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

Annan information

Bisfenol A och Bifenol 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 Avfallsbehandlingsmetoder

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 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK H74 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2505

Omarbetad: 2017.03.30

14.3 Faroklass för transport	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, 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, 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	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2016-03-02
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 ---