

## EPO-TEK H70E Part A

Internkod: 2093

Omarbetad: 2017.12.27

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn EPO-TEK H70E Part A

Artikel-nr EP-H70E

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-11-03

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

Användning EI 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 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.  
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.  
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Förebyggande P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

# SÄKERHETS DATABLAD

## EPO-TEK H70E Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2093

Omarbetad: 2017.12.27

Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>. P333 Vid hudirritation eller utslag: <specify relevant information>. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
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-%
Bisfenol F-epoxiharts	Reach nr: 01-2119454392-40 Ec/Nlp nr: 500-006-8 Cas nr: 9003-36-5	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		30-60

### 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 tvål och vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser).
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Drink vatten eller mjölk.
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 ge upphov till allergisk reaktion. Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

### 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 utvecklas hälsoskadliga och giftiga rökgaser.

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

## EPO-TEK H70E Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2093

Omarbetad: 2017.12.27

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	Absorberas med avsett material och samlas upp.
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	Förvaras i tätsluten originalförpackning på en sval och 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.
Andningskydd	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.
Skyddskläder	Arbetskläder.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form/tillstånd	Pasta
Färg	Grå
Lukt	Svag
Kokpunkt	>+200°C
Flampunkt	> 93°C
Ångdensitet	> 1
Relativ densitet	2,5
Löslighet	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet vatten	Olöslig
Självantendningstemperatur	>+200°C
Viskositet	30.000 cPs
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.

# SÄKERHETS DATABLAD

## EPO-TEK H70E Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2093

Omarbetad: 2017.12.27

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik starkt oxiderande ämnen, baser och reducerande 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 ge 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

Irritation på slemhinnorna.

LD50 Dermal

3.000 mg/kg

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

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

För ingrediens  
Log Pow

**Bisfenol F-epoxiharts**  
3,6

EC50

1,6 mg/l ((Daphnia magna (vattenloppa)))  
OECD test 202.

Referanse  
LC50

> 0,55mg/l ((Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)))

Referanse  
IC50

OECD:s test 203.

> 100mg/l ((aktivt slam))

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

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

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](http://www.ftiab.se).

Annan information

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

IMDG proper shipping name

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

9

ADR/RID klass

9

**SÄKERHETS DATABLAD**  
**EPO-TEK H70E Part A**

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2093

Omarbetad: 2017.12.27

ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID farlighetsnummer	90
14.4 Förpackningsgrupp	
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	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 ovan nämnda 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 ---