

EPO-TEK OG154 (-1)

Internkod: 2327

Omarbetad: 2021.04.09

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	EPO-TEK OG154 (-1)
Kemiskt namn	UV-reaktiv bisfenol epoxiharts.
Produkttyp	UV härdande lim
Artikel-nr	EP-OG154-1
Ersätter säkerhetsdatablad från	2014-04-11

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

Användning	Mekanisk förbindning.
------------	-----------------------

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 person	Clara Hedström Cortinovis
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	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Repr 2; H361d
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord

Varning

Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK OG154 (-1)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2327

Omarbetad: 2021.04.09

Förebyggande	P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
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: sök läkarhjälp. P333 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ämnen på etiketten	Reaktiv lösning Bisfenol epoxiharts (mv <700)
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	Not	Vikt-%
Bisfenol epoxiharts (mv <700)	Ec/Nlp nr: 500-006-8 Cas nr: 28064-14-4	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		60 - 100
Reaktiv lösning	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: konf	Skin Irrit 2; H315 STOT RE 2; H373 Repr 2; H361d		10 - 30

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

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

Hälsokontroll

Normal hälsokontroll. Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. 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

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK OG154 (-1)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2327

Omarbetad: 2021.04.09

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Risk för explosion i slutna behållare genom hastig tryckökning. 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 bör flyttas eller kylas med vatten. Undvik inandning av rök från branden.

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	Absorberas med avsett material och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.
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. Förvaras åtskilt från värmekällor och direkt solljus.
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 Härdplaster.
Andningsskydd	Vid höga koncentrationer använd andningsskydd med tillförsel av ren luft.
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. Skyddskräm rekommenderas.
Skyddskläder	Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Arbetskläder med plastförkläde.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
b) Färg	Klar.
c) Lukt	Svag. Mild.
h) Flampunkt	> 93°C
i) Självantändningstemperatur	>+200°C
l) Kinematisk viskositet	31,000 cPs
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,1
9.2 Annan information	
Rel. avdunstn.hastighet	< 1 (BuAc=1)

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK OG154 (-1)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2327

Omarbetad: 2021.04.09

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	Höga temperaturer och antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Reagerar med starka alkalier. Reagerar med syror. Direkt solljus gör att limmet börjar polymeriseras.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning, svetsning eller annan värmealstrande bearbetning bildas giftiga ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Förtäring ger sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.
LD50 oral (råtta)	2000 mg/kg
LD50 dermal (råtta)	2000 mg/kg
b) Frätande/irriterande på huden	Hudkontakt kan ge irritation. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner (eksem). Ofta eller långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge obehag och dermatit.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ögonkontakt ger sveda och irritation.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Allergiframkallande vid hudkontakt.
j) Fara vid aspiration	Höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
11.2 Information om andra faror	Kan ge kontaktallergi. Epoxiallergi är plågsamt och om det uppstår så kan den bli ett livslångt problem i arbete och fritid. Slipdamn kan också ge allergi. Efter uthärdningen är produkten helt ofarlig.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Innehåller ämnen som är giftiga eller skadliga för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
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 Hormonstörande egenskaper	
12.7 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 Europe. 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.

SÄKERHETS DATABLAD
EPO-TEK OG154 (-1)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2327

Omarbetad: 2021.04.09

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-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
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	9
IMDG marine pollutant	ja
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

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 Europaparlamentets 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H315 Irriterar huden.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2003-02-11
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) 2020/878 ---