

EPO-TEK MED 354 1 Komp

Internkod: 3160

Omarbetad: 2021.01.27

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn EPO-TEK MED 354 1 Komp

Produkttyp lim

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

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig 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 Dam 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord Fara

Faroangivelse H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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.

EPO-TEK MED 354 1 Komp

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3160

Omarbetad: 2021.01.27

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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P332 Vid hudirritation: sök läkarhjälp. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ämnen på etiketten	Imidazole blandning Reaktiv lösning

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Imidazole blandning	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: konf	Acute Tox 4; H302+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335		5 - 10
Reaktiv lösning	Ec/Nlp nr: konf. Cas nr: konf.	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H336		0 - 0.5
Epoxy fenol Novolac	Reach nr: 01-2119454392-40 Ec/Nlp nr: 500-006-8 Cas nr: 9003-36-5	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		60-100

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.
Hud	Tvätta huden med tvål och vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel. Skölj huden med vatten/duscha.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare vid eventuella besvär. Förevisa säkerhetsdatablad för denna produkt.
Information till läkare	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 AFS2011:19.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka lättare irritation vid hud eller ögonkontakt. 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
---------------------	----------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

EPO-TEK MED 354 1 Komp

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3160

Omarbetad: 2021.01.27

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 bör flyttas eller kylas 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

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.

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.

Skyddskläder

Arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Pasta

Färg

Klar.

Lukt

Svag.

Flampunkt

> 93°C

Ångdensitet

> 1

Relativ densitet

>2,5

Löslighet vatten

Olöslig

Viskositet

4000 cPs

Rel. avdunstn.hastighet

< 1 (BuAc=1)

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

SÄKERHETSATABLAD

EPO-TEK MED 354 1 Komp

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3160

Omarbetad: 2021.01.27

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användningsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej fastställt.
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.
LD50 dermal	3.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Hudkontakt kan ge irritation. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner (eksem).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Allergiframkallande vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar samt huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Annan information	Kan ge kontaktallergi. Epoxiallergi är plågsamt och om det uppstår så kan den bli ett livslångt problem i arbete och fritid. Slipdamm kan också ge allergi. Efter sammanblandning av de två komponenterna härdar produkten. Efter uthärdningen är hälsofaran kraftigt reducerad. Läs också säkerhetsdatablad för härdaren.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej Fastställt.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är 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 Europe. Får ej tömmas i kloaker eller andra avlopp.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp	För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.
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	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. MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

EPO-TEK MED 354 1 Komp

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3160

Omarbetad: 2021.01.27

IMDG proper shipping name	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. 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
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 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

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

2015-10-06

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 ---