

EPO-TEK 302-3M Part A



Internkod: 2271

Omarbetad: 2024.02.01

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	EPO-TEK 302-3M Part A
Kemiskt namn	Epo-Tek 302-3M Part A
Produkttyp	Lim.
Artikel-nr	EP-302-3M
Ersätter säkerhetsdatablad från	2023-06-30
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: 08-732000 sdb@galindberg.se www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig person	Jane Prochazka
Utarbetad av	Jane Prochazka
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number) Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)

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. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	  GHS07 GHS09
Signalord	Varning
Faroangivelse	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

EPO-TEK 302-3M Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2271

Omarbetad: 2024.02.01

2.3 Andra faror Hälsofarligt damm kan bildas vid slipning, skärning eller malning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Epoxy fenol Novolac Resin	Reach nr: 01-2119454392-40 Ec/Nlp nr: 500-006-8 Cas nr: 9003-36-5	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		>60

Kodförklaring Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.

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. Skölj med vatten.
Ögon	Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Information till läkare	Läs också säkerhetsdatablad för härdaren. Rödlätta och ljusa personer är i allmänhet känsligare, har lättare att utveckla kontaktallergi.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	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	Skum, pulver och koldioxid
Lämpliga släckmedel	Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.
Annan information	Undvik inandning av rök från branden.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning. Avlägsna alla användningskällor. Ventilera området väl.
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

EPO-TEK 302-3M Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2271

Omarbetad: 2024.02.01

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 inandning av damm.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	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. Undvik direkt kontakt med produkten. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
Andningsskydd	Vid höga koncentrationer; använd andningsskydd med tillförsel av ren luft.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddskläder	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas.
Annan information	undvik utsläpp till miljön.

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
h) Flampunkt	Inte känt
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	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej fastställt.
10.5 Oförenliga material	Ej känt.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen när produkten följer föreskrifterna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Ej klassificerat
b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerat.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Allergiframkallande vid hudkontakt.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerat.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerat

EPO-TEK 302-3M Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2271

Omarbetad: 2024.02.01

g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerat.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerat
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerat.
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. Slipdamm kan också ge allergi. Efter sammanblandning av de två komponenterna hårdar produkten. Efter uthärdningen är hälsofaran kraftigt reducerad. Läs också säkerhetsdatablad för hårdaren.
Hormonstörande egenskaper	Ej känt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Mycket giftig för vattenorganismer; kan förorsaka oönskade långtidsverkningar i vattenmiljö.
För ingrediens	Epoxy fenol Novolac Resin
Arter: fisk Brachydanio rerio	LC50 1 9 mg/L semi-statiskt system, färskvatten, OECD 203
Arter: kräftdjur Daphnia magna	EC50 3 5 mg/L akut immobiliseringstest 48h, statiskt system, färskvatten, OECD 2020
Arter: fisk Oncorhynchus mykiss	LC50 1000mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Liten rörlighet i mark.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Hormonstörande egenskaper	
12.7 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.
Annan information	Produktrester levereras till mottagningsstation för farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxy Harts)
IMDG proper shipping name	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxy Phenol Novolac)
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
IMDG EmS	F-A, S-F

EPO-TEK 302-3M Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2271

Omarbetad: 2024.02.01

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	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
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. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. Ref SDS 2022
Utgiven första gång	2004-01-13
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 ---