

EPO-TEK 353ND Part A



Internkod: 2099

Omarbetad: 2023.03.13

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

| | |
|--|--|
| 1.1 Produktbeteckning | |
| Kemikalienamn | EPO-TEK 353ND Part A |
| Kemiskt namn | Epo-Tek 353ND Part A |
| Produkttyp | Lim. |
| Artikel-nr | EP-353ND |
| Ersätter säkerhetsdatablad från | 2021-02-24 |
| 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 |
| 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 andas in spray P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. |
| Åtgärder | P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |

EPO-TEK 353ND Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2099

Omarbetad: 2023.03.13

2.3 Andra faror

Hälsosfarlig dammbildning kan ske vid slipning av härdat material.
Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| Beståndsdel | Identifiering | Klassificering | Not | Vikt-% |
|---|---|--|-----|--------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; 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 Aquatic Chronic 2; H411 | | 60-100 |

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 vid besvär.

Hud

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation uppstår. Ta av nedsmutsade kläder.

Ögon

Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare vid eventuella besvär.

Information till läkare

Läs också säkerhetsdatablad för härdaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan utlösa en allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid, pulver. Vatten.

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.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Ventilera området väl. Undvik kontakt med hud och ögon.

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

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för information om ekologi.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

EPO-TEK 353ND Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2099

Omarbetad: 2023.03.13

| | |
|--|--|
| 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. Ät inte och drick inte under hanteringen. |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet | Förvara produkten svalt och torrt. |
| 7.3 Specifik slutanvändning | |

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 | Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. |
| Ögonskydd | Ögon- eller ansiktsskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. |
| Skyddshandskar | Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.. Handskar av neopren. Handskar av Butylgummi eller Nitrilgummi rekommenderas. |
| Skyddskläder | Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Arbetskläder med plastförkläde. |
| 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 |
| k) pH | Inte känt |
| l) Kinematisk viskositet | Inte känt |
| m) Löslighet | Inte känt. |
| n) Fördelningskoefficient | Inte känt |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | Inte känt |
| q) Relativ ångdensitet | Inte känt Ej känd |
| 9.2 Annan information | |
| Explosiva egenskaper | Inte känt |
| Oxiderande egenskaper | Inte känt |

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Ingen känd. |
| 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 | Ej känt. |

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

EPO-TEK 353ND Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2099

Omarbetad: 2023.03.13

| | |
|---|--|
| 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 | |
| a) Akut toxicitet | Ej klassificerat |
| b) Frätande/irriterande på huden | Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation. |
| c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ej klassificerat. |
| d) Luftvägs-/hudsensibilisering | Allergiframkallande vid hudkontakt. |
| e) Mutagenitet i könsceller | Ej klassificerat. |
| f) Cancerogenitet | Ej klassificerat |
| g) Reproduktionstoxicitet | Ej klassificerat. |
| h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Ej klassificerat |
| i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Ej klassificerat. |
| j) Fara vid aspiration | Ej klassificerat. |
| 11.2 Information om andra faror | |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|--|--|
| 12.1 Toxicitet | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| För ingrediens | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; Bisfenol F-epoxiharts |
| Arter: (Daphnia magna (vattenl) | 1 6 mg/l OECD test 202. |
| Arter: (Oncorhynchus mykiss (r | > 0 55mg/l OECD:s test 203. |
| Arter: (aktivt slam) | > 100mg/l |
| 12.2 Persistens och nedbrytbarhet | Ej lätt biologiskt nedbrytbar. |
| 12.3 Bioackumuleringsförmåga | Låg potential för bioackumulering. |
| 12.4 Rörligheten i jord | Produkten förväntas ha låg rörlighet i mark. |
| 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII. |
| 12.6 Hormonstörande egenskaper | |
| 12.7 Andra skadliga effekter | |

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

| | |
|--------------------------------|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Emballage | Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. |
| Annan information | Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. |

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nr. eller id-nummer | 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | |
| Benämning | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxi resin) |
| IMDG proper shipping name | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxi resin) |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| Etikett | 9 |

EPO-TEK 353ND Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2099

Omarbetad: 2023.03.13

| | |
|-------------------------------|--------------|
| 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 | |
| 14.5 Miljöfaror | Miljöfarlig. |
| 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 | Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen. |
| 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. |
| Utgiven första gång | 2003-11-10 |
| 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 ---