Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 2023-06-10 Versionsnummer 2 Omarbetad: 2022-07-21

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** **Eporoc® Ep Color EPV, komp B**

.

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från. Användningsområde:** Ytbeläggning avsedd för industrigolv. Komp B

.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Leverantör:**

Eporoc AB
Metallgatan 21A, 262 72 Ängelholm
Tel: 0727-311161
Hemsida: www.eporoc.se
info@eporoc.se

.

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer Räddningstjänst 112, begär Giftinformationscentralen.**

· **Icke akut: tel 08-33 12 31, www.giftinformationscentralen.se**

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**

GHS05

- Signalord Fara

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

(Fortsättning från sida 1)

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Polyamin polyepoxiaddukt

· **Faroangivelser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
· **Skyddsangivelser**
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
· **Beskrivning:** Epoxihartshärdare, formulering av modifierad polyamin

· **Farliga ingredienser:**

CAS: EINECS:	Polymer Polyamin polyepoxiaddukt Eye Dam 1, H318	15-25%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:**
I händelse av en olycka eller om du mår dåligt, sök omedelbart läkare. Om möjligt, visa upp etiketten/ säkerhetsdatabladet/bruksanvisningen för produkten. Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
· **Vid kontakt med ögonen:** Ta bort kontaktlinser, Skydda det oskadade ögat. Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
· **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
· **Hänvisning för läkaren:** Behandla enligt symptom (sanering, vitala funktioner), ingen känd specifik motgift.
· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Säkerhetsdatablad

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· Lämpliga släckningsmedel:
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· Speciell skyddsutrustning:
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
Använd andningsskyddsutrustning.
· Ytterligare uppgifter Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel. Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
· Förvaras åtskilt från livsmedel.
· Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.
· Undvik att produkten kommer i kontakt med koppar, nickel, zink, tenn eller dess legeringar. Risk för korrosion!
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot frost.
· Förvara behållaren tätt tillsluten.
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.
· **Andningsskydd:**
Erfordras ej
· **Handskydd:**

Skyddshandskar

Undvik direktkontakt med kemikalier/produkt/tillredning via organisatoriska åtgärder.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation
- Handskmaterial
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Butylgummi
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,7 mm
- Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6)
- Olämpliga är handskar av följande material:
Handskar av läder
Handskar av tjockt tyg
– Ögonskydd/ansiktsskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Välj personlig skyddsutrustning beroende på aktivitet och exponering, t.ex. förkläde, skyddskängor, kemisk skyddsdräkt (enligt EN 14605 för stänk eller EN ISO 13982 för damm)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
· **Allmänna uppgifter**	
· **Utseende:**	
Form:	Flytande
Färg:	Pigmenterad vätska
· **Lukt:**	Obetydlig lukt av amin
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.
· **pH-värde:**	10.
· **Tillståndsändring**	
Smältpunkt/smältområd e: Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd 100 °C
· **Flampunkt:**	Ej användbar
· **Lättantändlighet (fast, gasformig):**	Ej användbar.
· **Tändtemperatur:**	Ej användbar
· **Sönderdelningstemperatur:**	Ej bestämd.
· **Självantändbarhet:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosionsfara:**	Produkten är ej explosiv.
· **Explosionsgränser:**	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· **Ångtryck:**	<23 hPa
· **Densitet vid 20 °C:**	1,33 g/cm³
· **Relativ densitet**	Ej bestämd.
· **Ångdensitet**	Ej bestämd.
· **Förångningshastighet**	Ej bestämd.
· **Löslighet i / blandbarhet med**	
Vatten:	Blandbar.
· **Aromatiska kolväteämnen:**	Blandbar.
· **Organiska lösningsmedel:**	Löslig i många organiska lösningsmedel.
· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.	
· **Viskositet:**	
Dynamisk vid 20 °C:	1200-2400 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
· **9.2 Annan information**	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka syror.
· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**		
Polyamin epoxiaddukt		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) Lit. 1

- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda**.**
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. **- 11.2 Information om andra faror**
Hormonstörande egenskaper Inga beståndsdelar är listade

AVSNITT 12: Ekologisk information

-12.1 Toxicitet
-Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande
-12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
-PBT: Ej användbar.
-vPvB: Ej användbar.
-12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper
-12.7 Andra skadliga effekter
-Ytterligare ekologiska hänvisningar:
-Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder. Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten ska hanteras som farligt avfall. Överblivet produktavfall ska omhändertas vid en godkänd anläggning för farligt avfall enligt lokala och nationella regler. Får ej slängas tillsammans med vanligt avfall eller spolas ut i avloppet. Förorenad förpackning tas om hand som produkt. Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Utgår
· **14.2 Officiell transportbenämning**	
· **ADR**	Utgår
· **IMDG, IATA**	Utgår
· **14.3 Faroklass för transport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Klass**	Utgår
· **Etikett**	
· **14.4 Förpackningsgrupp**	
ADR, IMDG, IATA	
· **14.5 Miljöfaror:**	
· **Marine pollutant:**	Nej
· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**	Ej användbar
· **Kemler-tal:**	
· **EMS-nummer:**	
· **Segregation groups**	
· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	
· **ADR**	
· **Begränsade mängder (LQ)**	
· **Transportkategori**	
· **Tunnelrestriktionskod**	
· **UN "Model Regulation":**	Utgår

.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

(Fortsättning på sida 7)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
· **EG 1907/2006** Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
· **EG 1272/2008** Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
· **EG 13/1999** Rådets direktiv om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar (VOC)**.**
· **SFS 1998:808** Miljöbalken
· **SFS 2011:927** Avfallsförordning
· **AFS 2011:18** Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar
· **AFS 2014:43** Kemiska arbetsmiljörisker

Nationella föreskrifter:

Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· **Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter**