# Säkerhetsdatablad

**enligt förordningar (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 och (EU) nr. 878/2020**

Datum för utskrift: 2022.12.06 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1) Omarbetad: 2022.12.06

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

- **1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn: Eporoc® Pu 3700, komp A**

- **Artikelnummer:** 470XXA
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Produktkategorin**
  PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
  PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
  PC1 Lim, tätningsmedel
  PC21 Laboratoriekemikalier
- **Processkategori**
  PROC10 Applicering med roller eller strykning
  PROC13 Behandling av varor genom doppning och hällning.
  PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
  PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
  PROC5 Blandning vid satsvisa processer
  PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
  PROC15 Användning som laboratoriereagens
- **Miljöavgivningskategori**
  ERC2 Formulering till blandning
  ERC6a Användning av intermediär
  ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
  ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
- **Teknisk funktion** Pläteringsmedel
- **Ämnets användning / tillredningen**
  Strykningsmedel
  Tillverkning av beläggningsmedel
  Tillverkning av lim

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/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** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordningar (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 och (EU) nr. 878/2020**

Datum för utskrift: 2022.12.06 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1) Omarbetad: 2022.12.06

**Handelsnamn: Eporoc® Pu 3700, komp A**

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**
- **Skyddsangivelser** Grenad polyalkohol med ester- och etergrupper
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen** Grenad polyalkohol med ester- och etergrupper
- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **andra icke-farliga ingredienser**

| | |
|---|---|
| polyol, ofarlig | 30 – 50% |
| dolomitmjöl, ofarlig | 30 – 50% |

- **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:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och vid behov tvål och skölj väl.
- **Vid kontakt med ögonen:**
  Ta bort kontaktlinser.
  Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:** Behandla enligt symtom (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.

*

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
  Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
  CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
  Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
  Vid brand kan följande frigöras:
  Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **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).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
  Inga farliga ämnen frigörs.
  Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordningar (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 och (EU) nr. 878/2020**

Datum för utskrift: 2022.12.06 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1) Omarbetad: 2022.12.06

**Handelsnamn: Eporoc® Pu 3700, komp A**

(Fortsättning från sida 2)

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## * AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## * AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **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**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
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**
Lämpliga material, även för längre, direkt hudkontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, korr. > 480 minuter permeationstid enligt EN 374) är:
nitrilgummi 0,7 mm
butylgummi 0,7 mm

På grund av en stor variation av olika typer av handskar måste tillverkarens bruksanvisning följas!
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.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Olämpliga är handskar av följande material:**
Handskar av läder
Handskar av tjockt tyg
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

## * AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**

| | |
|---|---|
| - **Fysikaliskt tillstånd** | Flytande |
| - **Färg:** | Ej bestämd |
| - **Lukt:** | Nästan luktfri |
| - **Lukttröskel:** | Ej bestämd. |
| - **Smältpunkt/fryspunkt:** | Ej bestämd. |
| - **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | 185 °C |

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordningar (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 och (EU) nr. 878/2020**

Datum för utskrift: 2022.12.06 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1) Omarbetad: 2022.12.06

**Handelsnamn: Eporoc® Pu 3700, komp A**

(Fortsättning från sida 3)

| | |
|---|---|
| - **Brandfarlighet** | Ej användbar. |
| - **Nedre och övre explosionsgräns** | |
| - **Nedre:** | Ej bestämd. |
| - **Övre:** | Ej bestämd. |
| - **Flampunkt:** | > 100 °C |
| - **Tändtemperatur:** | 371 °C |
| - **Sönderdelningstemperatur** | Ej bestämd. |
| - **pH-värde:** | Blandningen är olöslig (i vatten). |
| - **Viskositet:** | |
| - **Kinematisk viskositet** | Ej bestämd. |
| - **Dynamisk vid 25 °C:** | 3,500 mPas |
| - **Löslighet** | |
| - **Vatten:** | Ej resp. föga blandbar. |
| - **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** | Ej bestämd. |
| - **Ångtryck vid 20 °C:** | 0,1 hPa |
| - **Densitet och/eller relativ densitet** | |
| - **Densitet vid 20 °C:** | 0,99 g/cm³ |
| - **Relativ densitet** | Ej bestämd. |
| - **Ångdensitet** | Ej bestämd. |

- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Oljig
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Lösningsmedelhalt:**
- **Andel av fasta partiklar:** 100 w.-%
- **Tillståndsändring**
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

| | |
|---|---|
| - **Information om faroklasser för fysisk fara** | |
| - **Explosiva ämnen** | Utgår |
| - **Brandfarliga gaser** | Utgår |
| - **Aerosoler** | Utgår |
| - **Oxiderande gaser** | Utgår |
| - **Gaser under tryck** | Utgår |
| - **Brandfarliga vätskor** | Utgår |
| - **Brandfarliga fasta ämnen** | Utgår |
| - **Självreaktiva ämnen och blandningar** | Utgår |
| - **Pyrofora vätskor** | Utgår |
| - **Pyrofora fasta ämnen** | Utgår |
| - **Självupphettande ämnen och blandningar** | Utgår |
| - **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** | Utgår |
| - **Oxiderande vätskor** | Utgår |
| - **Oxiderande fasta ämnen** | Utgår |
| - **Organiska peroxider** | Utgår |
| - **Korrosivt för metaller** | Utgår |
| - **Okänsliggjorda explosiva ämnen** | Utgår |

* 

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under specificerade lagringsförhållanden.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordningar (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 och (EU) nr. 878/2020**

Datum för utskrift: 2022.12.06 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1) Omarbetad: 2022.12.06

**Handelsnamn: Eporoc® Pu 3700, komp A**

(Fortsättning från sida 4)

- **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.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**
  Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
  Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
  No indications of carcinogenic, mutagenic or reprotoxic effects. (Lit.1)
- **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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Europeiska avfallskatalogen**

| | |
|---|---|
| 08 00 00 | AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG |
| 08 01 00 | Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack |
| 08 01 99 | Annat avfall |

- **Ej rengjorda förpackningar:** Enligt teknikens ståndpunkt måste tomma behållare tömmas helt innan de kasseras.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordningar (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 och (EU) nr. 878/2020**

Datum för utskrift: 2022.12.06 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1) Omarbetad: 2022.12.06

**Handelsnamn: Eporoc® Pu 3700, komp A**

(Fortsättning från sida 5)

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Testbensin

## AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
  Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
  Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
  Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
  Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
  Inga beståndsdelar är listade.

- **Nationella föreskrifter:**

- **Teknisk instruktion luft:**

| Klass | andel i % |
|---|---|
| NK | 75 – 100 |

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

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordningar (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 och (EU) nr. 878/2020**

Datum för utskrift: 2022.12.06 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1) Omarbetad: 2022.12.06

**Handelsnamn: Eporoc® Pu 3700, komp A**

(Fortsättning från sida 6)

## 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.

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1
- **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Källor**

Lit. 1)* Data baseras på kunskapen om de enskilda komponenterna/monomererna samt toxikologin hos liknande produkter.

- *** Data ändrade gentemot föregående version**