

# SÄKERHETS DATABLAD

2015-05-04 Version 5

Ersätter 2012-07-23

## 1. NAMN PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

# ERADUR ESD PRIMER 1, B

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

Användningsområde: Epoximassa avsedd för industrigolv. Komp B

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Eradur AB  
Granitgatan 11, SE-254 68 HELSINGBORG  
Tel: 042-29 22 50, Fax: 042-29 22 55  
Hemsida: [www.eradur.com](http://www.eradur.com)  
[sdb@eradur.com](mailto:sdb@eradur.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Räddningstjänst 112, begär GIFTINFORMATIONEN

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008: Eye Dam 1.



### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: GHS 05  
Signalord: Fara  
Innehåller: Modifierad polyamid

H-fraser: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fraser: P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.  
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.

Hälsorisker: Produkten är frätande och kan vara sensibiliserande vid hudkontakt.

### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB.

## 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen om klassificering och märkning av kemiska produkter samt ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

ÄMNE	CAS-nr	EG-nr	HALT	67/548 EEG (*)	EG 1272/2008 (*)
Modifierad polyamid	-	-	5-10%	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Tetraetylenpentamin	112-57-2	203-986-2	<1%	C; R21/22-34-43-51/53	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Dipropenglykolmonometyleter	34590-94-8	252-104-2	1-5%	-	-

(\*) Fraser i full text se punkt 16

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Ta med säkerhetsdatabladet vid läkarbesök.
Inandning:	Frisk luft. Vila. Eventuell andningshjälp/konstgjord andning. Om symptom uppträder - kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Ta omedelbart bort ev. kontaktlinser, skölj i rikligt med tempererat vatten i 15 min, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär uppkommer.
Hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd <b>inte</b> organiska lösningsmedel.
Förtäring:	Skölj munnen. Drick juice eller vatten. Framkalla <b>EJ</b> kräkning. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten kan orsaka frätskador vid kontakt med ögonen.

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

Behandlas symptomatiskt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderade släckmedel: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

Använd inte: Direktriiktad vattenstråle/högtryck.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Allmänna rekommendationer: Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik hudkontakt med produkten, undvik inandning av ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet. Vid alla större oavsiktliga utsläpp skall räddningstjänsten kontaktas. Omhändertas som kemiavfall (miljöfarligt avfall).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Personer som sedan tidigare har hudallergi får inte exponeras för eller arbeta med denna produkt.**

Användningen förutsätter effektiv ventilation. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma som uppkommer vid applicering av denna produkt. Undvik inandning av slipdamm.

Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8. Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Se till att gällande arbetsmiljöregler följs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torr och svalt i väl slutna emballage. Produkten är ej klassad som brandfarlig.

Observera instruktionerna på etiketten. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier och starka syror.

Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lagras i originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Epoximassa avsedd för industrigolv.

---

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**
**8.1 Kontrollparametrar**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplastprodukter skall följas, se punkt 15.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska skyddsåtgärder** Sörj för god ventilation.

**Personlig skyddsutrustning**

Andningsskydd: I situationer där sprutdimma förekommer använd lämpligt godkänt andningsskydd.

Handskydd: Polyeten- eller polypropenhandskar med innerhandske av textil nödvändiga. PVC- eller latexhandskar rekommenderas ej. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter att exponering har skett.

Ögonskydd: Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd: Använd skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer.

---

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Pigmenterad vätska med obetydlig lukt av amin.
Flampunkt:	Ej tillämplig
Stelningspunkt:	< 0 °C
Viskositet 20 °C:	1200-2400 mPa s
Densitet:	ca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Ångtryck:	< 25 Pa

**9.2 Annan information**

Löslighet i vatten:	Blandbar
Löslighet i org. lösningsmedel:	Löslig i aromater, ketoner, estrar m.fl.

---

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**
**10.1 Reaktivitet**

Kan reagera häftigt med oxiderande ämnen.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid avsedd användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Kan reagera häftigt med syror under stark värmeutveckling.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik utsläpp till miljön.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen specifik data.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter vid ofullständig förbränning är kväveoxider, kolmonoxid, ammoniak.

---

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad utifrån ingående ämnens klassificering enligt gällande förordningar från Kemikalieinspektionen.

<b>Akut toxicitet:</b>	LD50 oral:	Ej bestämt
	Ögonirritation:	Stark retning med risk för allvarlig ögonskada
	Hudirritation:	Svag retning
	Sensibilisering:	Ingen sensibiliserande verkan

Risk för allvarlig ögonskada.

Vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden bedöms risken vara liten för inandning av farlig ånga eller dimma.

---

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Beredningen har bedömts enligt gällande förordningar från Kemikalieinspektionen och är klassificerad utifrån ingående ämnens klassificering. Se punkt 2, 15, 16.

**12.1 Toxicitet**

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.  
Produkten får inte släppas ut i avloppet eller vattendrag.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Låg risk för bioackumulering (log Po/w < 3)

**12.4 Rörligheten i jord**

Liten potential för adsorption till avloppsslam och jord.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Anses inte vara ett ämne som uppfyller kriterierna i Annex XIII som PBT/vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Stora utsläpp har en negativ inverkan lokalt p.g.a. högt pH-värde..

---

**13. AVFALLSHANTERING**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.

Lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser. Lämplig destruktion är förbränning.

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 11.

---

**14. TRANSPORTINFORMATION**
**ADR, RID**

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

**IMDG**

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Ej tillämbart

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Ej tillämbart

---

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Denna produkt är bedömd enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8, 2005:5, 2005:7).

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17.

Arbetsmiljöverkets kungörelse med föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (2014:43) ska följas.

Endast personer med hårdplastutbildning får arbeta med produkten.

**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

MSBFS 2012:06 Föreskrifter om transporter av farligt gods på väg och terräng (ADR-S)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning krävs.

---

### 16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 2:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

---

Detta säkerhetsdatablad grundar sig på Eradur AB:s nuvarande kunskap och erfarenhet, och skall tjäna som vägledning för en säker hantering av produkten. Detta säkerhetsdatablad skall användas tillsammans med övriga produkttekniska upplysningar. Användaren uppmärksammas på de risker som kan föreligga om produkten används för andra ändamål än den är avsedd för.

Det är användarens fulla ansvar att vidta alla de försiktighetsåtgärder som krävs vid hantering av produkten. Den här givna informationen är ej uttömmande, och fritager ej användaren från att försäkra sig om att andra legala skyldigheter kan existera, och för vilka han ensam är ansvarig.

---