

SÄKERHETS DATABLAD

2024-02-12 Version 1

Ersätter: -

1. NAMN PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

ERADUR WB ESD, 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
info@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:

H-fraser: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fraser: P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P301+P312 Giftigt vid förtäring. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till.

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	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	EG 1272/2008 (*)
Epoxid-Polyoxyalkylenamin-Addukt	-	-	15–25%		Eye Dam. 1, H318

(*) 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 medvetslös 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 inte organiska lösningsmedel.
Förtäring:	Skölj munnen. Drick juice eller vatten. Framkalla EJ 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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 torrt 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

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:	N/A
Viskositet 20°C:	Ca 8000-10 000 mPa s
Kinematisk viskositet 20°C:	N/A
Densitet:	ca 1,1 g/cm ³
Ångtryck:	< 25 Pa
PH-värde 20°C, TH 100%	Lätt alkaliskt

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

Akut toxicitet:

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

LD/LC50-värden som är relevanta för klassificering:

Epoxid-Polyoxyalkylenamin-Addukt

Oral LD50

>2 000 mg/kg Råtta, Lit. 1

Hud frätande/irriterande effekt:

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/irritation:

Orsakar allvarlig ögonskada.

Sensibilisering av andningsvägar eller hud

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Genotoxisk effekt på könsceller

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerframkallande

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Hälsosfarlig vid enstaka exponering:

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Hälsosfarlig vid upprepade exponering

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Aspirationsrisk

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Information om andra faror

Ingen data.

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen data.

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

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända skadliga effekter.

12.7 Andra skadliga effekter

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

Får inte nå avloppsvatten eller dräneringsdike oavspädd eller utan att vara neutraliserad

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

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).

KIFS 2017:7 Kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 1998:808 Avfallsförordning

SFS 2020:614 Miljöbalken

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

AFS 2011:18 Kemiska arbetsmiljörisker

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

(EU) 2020/878 Om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

VOC: Eradur ESD WB, B: Low VOC content

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.

Anledning till uppdatering:
Skapande av säkerhetsdatablad

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.