SIKKERHEDSDATABLAD

2022-10-30 Version 2 Ersätter: Version 1, 2021-08-10

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

ERADUR PU 94, A

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Polyurethanmasse til industrigulv. Komp A

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: Eradur AB
Granitgatan 11, SE-254 68 HELSINGBORG
Tel: 0046-42 29 22 50
Web-adresse: www.eradur.dk
dk@eradur.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret i henhold til gældende regler for sundhed, miljø og antændelighed.

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol: -
Farebetegnelse: -

R-sætninger: - -

S-sætninger: - -

2.3 Andre farer

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Stoffer klassificerede som sundhedsskadelige, brand- og miljøfarlige i henhold til gældende forskrifter fra Arbejdstilsynet om klassificering og mærkning af kemiske produkter samt stoffer med hygieniske grænseværdier ifølge gældende forskrifter fra Arbejdstilsynet.

STOF	CAS-nr	EG-nr	HALT	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)dd	EG 1272/2008 (*)
-	-	-	-	-	-

(*) Sætninger med fuld ordlyd se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Giv aldrig en bevidstløs person noget at spise eller drikke. Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Frisk luft.

Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser, Skyld godt og rigeligt med rindende vand i min 5 minutter, Løft øjnlåget og søg læge.

Hudkontakt: Fjern gennemvædet beklædning. Vask grundigt med sæbe og vand eller brug et egnet hudrensemiddel. Brug **ikke** opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse: Skyl næse og mund med vand. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Kontakt læge eller skadestue.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Behandles ifølge symptomerne.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Alkoholbestandigt skum, karbondioksid, pulver eller vandspray/tåge.
Uegnede slukningsmidler:	Direkte vandstråle/højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Generelle anbefalinger:	Der dannes en tæt, sort røg ved brand. Eksponering for nedbrydningsprodukter kan være sundhedsskadeligt. Brug trykluftmaske, når kemikaliet er involveret i brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab
Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Udslip dæmmes ind med sand, jord eller lignende materiale. Udslip til afløb eller det omgivende miljø skal forhindres. Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes. Affald og spild skal behandles som farligt affald.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13). Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå organiske opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Personer med allerede eksisterende astma symptomer må ikke udsættes for eller arbejde med dette produkt, hærderen (komp B) indeholder isocyanater. Anvendelsen kræver effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjen og hud. Undgå indånding af støv, partikler og sprøjtetåger, der følger af anvendelsen af dette produkt. Undgå indånding af slibestøv. Personlige værnemidler, se under punkt 8. Ved håndtering, er det forbudt at ryge, spise og drikke. Se til at gældende arbejdsmiljøregler følges.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Lagres tørt og køligt i godt lukkede originalbeholdere. Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Overhold sikkerhedsforskrifter på etiketten. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares i original emballage.

7.3 Særlige anvendelser
Polyurethanmasse beregnet til industrigulv.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre
Arbejdstilsynets forskrifter om epoxyharpikser og isocyanater skal følges, se punkt 15.

8.2 Eksponeringskontrol

Teknisk beskyttelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.

Personlige værnemidler
Produktet anvendes sammen med Eradur PU350, komp B, som indeholder isocyanater. Se SDB for Eradur PU350, komp B. For brug af Eradur PU350, komp A påkræves ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	pigmenteret væske med svag lugt
Flammepunkt:	> 100ºC
Smeltepunkt:	N/A
Viskositet 20ºC:	Ca 1,0-3,0 Pa s
Kinematisk viskositet 20ºC	Ca 1200 mm^2/s
Relativ massefylde:	ca 1,7 g/cm^3
PH værdi 20ºC, TH 100%	Neutral
Damptryk:	< 25 Pa

9.2 Andre oplysninger

Opløslighed i vand:	Uopløselig
Opløslighed i org. opløsningsmidler:	Opløselig i aromater, ketoner, estere etc.

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Ingen særlig.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil ved foreskreven anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner
Ingen specifik data.

10.4 Forhold, der skal undgås
Undgå udledning til miljøet.

10.5 Materialer, der skal undgås
Ingen specifikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Brand vil udvikle tæt sort røg. Termisk nedbrydning af det hærdede produkt kan danne isocyanater.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
Der er ingen tilgængelige data på selve produktet. Præparatet er blevet vurderet og klassificeret på grundlag af detaljerede klassificering af stoffer i henhold til gældende bestemmelser fra Arbejdstilsynet.

Akut oral toksicitet:	LD50 Rotte: > 2 000 mg/kg (polyether/ester).
Lokale virkninger på hud:	Lidt irriterende men ingen mærkning påkrævet.
Lokale virkninger på øjnene:	Lidt irriterende men ingen mærkning påkrævet.

11.2 Oplysninger om andre farer
Ingen data.

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen data.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Præparatet er blevet vurderet i overensstemmelse med de gældende regler i den europæiske kemikalielovgivningen og klassificeres på grundlag af detaljerede klassificering af stoffer. Se punkt 2, 15, 16.

12.1 Toksicitet
Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.
Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Akvatisk toksicitet:		(Data for polyether/ester):	
Akut giftighed:	LC50 / 96h:	Guldemde. zebrafisk:	>100 mg/l.
	EC0:	Ps. putida:	>100 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Blandingens komponenter er let bionedbrydelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Ingen risiko for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord
Lille potentiale for adsorption til spildevandsslam og jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ikke anset for at være et stof der opfylder kriterierne i bilag XIII, som PBT/vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen data.

12.7 Andre skadelige virkninger
Store udledninger har en negativ virkning lokalt på grund af høj pH-værdi.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Undgå udslip til afløb eller det omgivende miljø.
Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Egnet bortskaffelse er forbrænding.
Flydende affald er klassificeret med EAK: 08 01 12.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR, RID
14.1 UN-nummer: -
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : -
14.3 Transportfareklasse(r): -
14.4 Emballagegruppe: -

IMDG
14.1 UN-nummer: -
14.2 UN proper shipping name: -
14.3 Transportfareklasse(r): -
14.4 Emballagegruppe: -
14.5 Miljøfarer: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Dette produkt er blevet vurderet i henhold til regulatoriske retningslinier (BEK nr 329 af 16/05/2002).
At-vejledning C.0.1 (August 2007): Grænseværdier for stoffer og materialer.
At-vejledning C.0.7 (Oktober 2001): Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater.
Kun personer, der har gennemgået en særlig uddannelse, må arbejde med isocyanatprodukter.
EU) 2020/878 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (Reach)
MAL-kod (1993): 00-1 (komp A)
MAL-kod (1993): 00-5 (blandet produkt)
VOC: Eradur PU 94 A, 0,4%

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er nødvendig.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

H-/P-sætninger omtalt i afsnit 2 med en fuld ordlyd:

H-sætninger -
P-sætninger -

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med de gældende regler i den europæiske kemikalielovgivningen

Årsag til opdatering:
Opdatering af sikkerhedsdatablad i henhold til (EU) 2020/878

Dette sikkerhedsdatablad er baseret på Eradur AB nuværende viden og erfaring, og bør tjene som vejledning til sikker håndtering af produktet. Dette sikkerhedsdatablad skal bruges sammen med andre tekniske oplysninger om produktet. Brugeren opmærksommes på de risici, der kan opstå, hvis produktet anvendes til andre formål end det tiltænkte.

Det er brugerens ansvar at vedtage alle sikkerhedsforanstaltninger, der kræves ved arbejde med produktet. Oplysningerne heri er ikke udtømmende og fritager ikke brugeren fra at sikre sig evt.juridiske forpligtelser, for hvilke han alene er ansvarlig.