

SIKKERHEDSDATABLAD

2026-04-29 Version 4

Erstatter: version 3 – 2023-06-16

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

1.1 Produktidentifikator

ERADUR FLOORFLEX, A

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

Anvendelse: Fleksibel cementbaseret gulvbelægning. Komp A

UFI kod: XE20-H08K-A000-4MSF

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

Gifflinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 1272/2008: Skin Irr. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3;



2.2 Mærkningselementer

Faremærkning : GHS 07, GHS 09
Signalord: Advarsel
Indhold: Portland cement.

H-sætninger: H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

P-sætninger: P223 Undgå enhver kontakt med vand.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P312 I tilfælde af indtagelse: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P304+P340 Ved indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P305+P351+P338 Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

Sundhedsfarer: Blandingen kan være sensibiliserende ved hudkontakt. Den kan også irritere huden og gentagen kontakt kan forstærke denne effekt.

2.3 Andre farer

Cement opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til bilag XIII i REACH (forordning (EF) nr. 1907/2006). Når cement reagerer med vand, f.eks. ved fremstilling af beton eller mørtel, eller når cementen bliver fugtig, dannes en stærkt alkalisk opløsning. Som følge heraf kan våd cement forårsage hud- og øjenirritation. Hudkontakt med våd cement, frisk beton eller mørtel kan forårsage irritation eller korrosion. Kan forårsage skade på produkter fremstillet af aluminium eller andre basismetaller. Produktet er kromat reduceret. Det betyder, at indholdet af vandopløseligt krom (VI) er mindre end 2 ppm. Hvis produktet opbevares forkert, eller opbevaringsperioden overskrides, kan effekten af kromatreduktionen falde, og cementen kan forårsage en allergisk hudreaktion (H317).

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)	EG 1272/2008 (*)
Portland cement	65997-15-1	266-043-4	4–8%		Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	238-878-4	40–80%	Grænseværdi ppm / mg/m ³ 0,1	C, M, respirabel fraktion av kvarts
Damm, uorganisk	-	-	-	Grænseværdi ppm / mg/m ³ 5	Inhalerbar fraktion
Damm, uorganisk	-	-	-	Grænseværdi ppm / mg/m ³ 2,5	Inhalerbar fraktion

(*) Sætninger med fuld ordlyd se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle oplysninger: I tilfælde af tvivl, eller ved vedvarende symptomer, søg læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget at spise eller drikke. Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding: Frisk luft og hvile. Ved åndedrætsstop gives kunstig åndedræt. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
- 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

Kan medføre overfølsomhed ved hudkontakt. For overfølsomme personer kan produktet udløse allergisk reaktion allerede ved små mængder.

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, karbondioxid, 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 hudkontakt med produktet, undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip i kloak eller vandløb.

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 hudallergi må ikke blive udsat for eller arbejde med dette produkt.

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. Opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares i original emballage.

7.3 Særlige anvendelser

Cement masse 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

Åndedrætsværn: I situationer, hvor sprøjtetåge forekommer, benytt egnet godkendt åndedrætsværn. Sørg for, at der er tilgængelig og fungerende ventilation. Dette kan opnås gennem lokal udsugning eller generel ventilation (EN 689 - Metoder til bestemmelse af inhalationseksponering). Brug åndedrætsbeskyttelse ved utilstrækkelig ventilation

Beskyttelse af hænder: Polyethylen eller polypropylenhandsker med indvendig tekstilhandske er nødvendig. PVC- eller latexhandsker anbefales ikke. Beskyttelsescreme kan beskytte huden, må dog ikke bruges efter påvirkningen har fundet sted.

Beskyttelse af øjne: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.

Beskyttelse af hud: Anvend beskyttelsestøj lavet af naturfibre.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Pulver
Fysisk tilstand:	Fast
Farve:	Hvid
Duft:	lugtfri
Flammepunkt:	N/A
Indstillingspunkt:	N/A
Viskositet 20°C:	N/A
Kinematisk viskositet 20°C	N/A
Relativ massefylde:	N/A
PH værdi 20°C, TH 100%	N/A

9.2 Andre oplysninger

Opløselighed i vand:	Opløselig
Opløselighed i org. opløsningsmidler:	Opløselig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved foreskrevet anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige risici

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå udledning til miljøet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen specifikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved opbevaring og brug i overensstemmelse med anvisningerne

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger.

Dermal toksicitet: Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Specifik organotoksicitet – enkelt eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen data.

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved niveauer på 0,1 % eller derover.

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 kemikalielovgivning og klassificeres på grundlag af detaljerede klassificering af stoffer. Se punkt 2, 15, 16.

12.1 Toksicitet

Ingen tilgængelige data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved niveauer på 0,1 % eller derover.

12.7 Andre skadelige virkninger

Ingen kendte skadelige virkninger.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forebyg udledning til kloak og vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Egnede bortskaffelse er forbrænding.

Den europæiske affaldskatalog:

16 03 03* Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer

Forurenede emballage:

15 01 10* Emballage, der indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Forebyg udledning til kloak og vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Egnede bortskaffelse er forbrænding.

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

Cement er en blanding i henhold til REACH-forordningen og er ikke omfattet af registreringspligt. Klinker er undtaget fra registrering (artikel 2, stk. 7, litra b, og bilag V, punkt 10 i REACH-forordningen).

Markedsføring og anvendelse af cement er underlagt en begrænsning vedrørende indholdet af opløseligt chrom VI (punkt 47 i bilag XVII). Cement og blandinger, der indeholder cement, må ikke anvendes eller bringes i omsætning, hvis de efter hydratisering indeholder mere end 0,0002 % opløseligt chrom VI af cementens samlede tør vægt.

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.

(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)

Kun personer, der har gennemgået en særlig uddannelse, må arbejde med epoxyharpikser.

MAL-kod (1993): 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er nødvendig.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Årsag til opdatering:

Tilføjelse af UFI-kode i afsnit 1

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 gøres opmærksom 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.
