

SÄKERHETS DATABLAD

2022-12-12 Version 2

Ersätter: Version 1, 2021-10-13

1. NAMN PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

ERADUR TOPPLACK PU MATT, A

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

Användningsområde: Polyuretan avsedd för industrigolv. Komp A

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Eradur AB
Granitgatan 11, SE-254 68 HELSINGBORG
Tel: 042-29 22 50
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: Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: -

Signalord: -

Innehåller: -

H-fraser: -

P-fraser: -

Hälsorisker: Beredningen är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig.

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 (*)
-	-	-	-	-	-

(*) Fraser i full text se punkt 16

Innehåller akrylatdispersion och vatten
Innehåller ej hälso- eller miljöfarliga ämnen.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Ta med säkerhetsdatabladet vid läkarbesök.
Inandning:	Frisk luft.
Ögonkontakt:	Ta bort ev. kontaktlinser, skölj i rikligt med vatten i 5 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 mjölk eller vatten. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga.

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 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 astmatiska besvär får inte exponeras för eller arbeta med denna produkt, då hårdaren (komp B) innehåller isocyanater. 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. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lagras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Polyuretanmassa avsedd för industrigolv.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplastprodukter skall följas, se punkt 15.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Produkten används tillsammans med Eradur PU350, komp B, vilken innehåller isocyanater. Se säkerhetsdatablad för Eradur PU350, komp B. För Eradur PU350, komp A ensam krävs inga speciella skyddsåtgärder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Matt vätska med svag lukt
Flampunkt:	> 100°C
Stelningspunkt:	9°C
Viskositet 20°C:	1,8-2,8 Pa s
Kinematisk viskositet 20°C:	
Densitet:	ca 1,4 g/cm ³
Ångtryck:	< 25 Pa
PH-värde 20°C, TH 100%	Neutral

9.2 Annan information

Löslighet i vatten:	Löslig
---------------------	--------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid avsedd användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen specifik data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik utsläpp till miljön.

10.5 Oförenliga material

Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Termisk nedbrytning av härdad produkt kan ge upphov till isocyanater.

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.

Akut oral toxicitet:	LD50 Råtta: > 2 000 mg/kg (polyeter/ester).
Lokala effekter på hud:	Lätt irriterande vid hudkontakt, ingen märkning krävs.
Lokala effekter på ögon:	Lätt irriterande vid ögonkontakt, ingen märkning krävs.

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

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

Akvatisk toxicitet:	(Data för polyeter/ester):	
Akut giftighet:	LC50 / 96h:	Gulldid, zebrafisk: >100 mg/l.
	EC0:	Ps. putida: >100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

I blandningen ingående komponenter är biologiskt lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen risk för bioackumulering.

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 Hormonstörande egenskaper

Inga kända skadliga effekter.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända skadliga effekter.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.

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

Flytande rester av produkten klassas som avfall med EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 12.

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 42/2004 | 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, i enlighet med ändring i lagen enligt SFS 2018:1862. |
| SFS 2018:2003 | Avfallsförordning |
| AFS 2018:01 | Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar |
| AFS 2018:02 | Kemiska arbetsmiljörisker |
| MSBFS 2018:05 | Föreskrifter om transporter av farligt gods på väg och terräng (ADR-S) |
| TSFS 2015:66 | Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden) |
| (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 Topplack PU Matt A, 0,4% |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning krävs.

16. ANNAN INFORMATION

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

H-fraser Inga

Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

Anledning till uppdatering:

Uppdatering av produkt och enligt nya direktiv (EU) 2020/878

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.