

SÄKERHETS DATABLAD

2025-06-30 Version 1

Ersätter: -

1. NAMN PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

ERADUR PAS 750, A

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

Användningsområde: Massa 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:
Inget farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: GHS 07
Signalord: Varning
Innehåller: Asparaginsyraester

H-fraser: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

P-fraser: P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till ...

Hälsorisker:

2.3 Andra faror

Inga uppgifter föreligger.

Hormonstörande egenskaper - människors hälsa: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper - miljö: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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.

Copolymer: Dispersion i vatten.

ÄMNE	CAS-nr	EG-nr	HALT	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	EG 1272/2008 (*)
Asparaginsyraester	136210-30-5	-	80-98%		Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3; H412
Alifatisk karboxylsyrastrar	623-91-6	210-819-7	0-2%		Acute Tox. 4; H302

(*) Fraser i full text se punkt 16

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför $\geq 0,1\%$.

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 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 vatten. Framkalla **EJ** kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten kan vara sensibiliserande vid hudkontakt. Kan ge allvarlig allergisk reaktion på överkänsliga personer.

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

Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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

Använd inte: N/A

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

Utrym och håll obehöriga personer borta från spillområdet. Personal som sanerar måste använda lämplig personlig skyddsutrustning. Täck spillet med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och samla upp för korrekt avfallshantering. Förhindra att det når öppna avlopp och vattendrag. Ventilera området för att avlägsna ångor eller damm.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och kläder. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast med tillräcklig ventilation/personligt skydd. Tvätta noggrant efter hantering. Håll behållaren stängd när den inte används. Andas inte in ångor eller sprutdimma. Förvara torrt och skyddat från stark värme. Materialet är hygroskopiskt och kan absorbera små mängder luftfuktighet. Återförslut inte behållaren om kontaminering misstänks.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Förvaras separat från livsmedel.

Observera instruktionerna på etiketten. Hålls åtskilt från oxidationsmedel, syror och Isocyanater. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lagras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Massa för industrigolv, komp A

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Landsspecifika exponeringsgränser har inte fastställts eller är inte tillämpliga

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:	Transparent vätska med svag lukt
Flampunkt:	N/A
Smältpunkt:	N/A
Viskositet 20°C	Ca 2010 mPa s
Kinematisk viskositet 20°C:	N/A
Densitet 23°C	ca 1,06 g/cm ³
Ångtryck 20°C	N/A
PH-värde 20°C, TH 100%	N/A

9.2 Annan information

Löslighet i vatten:	N/A
Löslighet i org. lösningsmedel:	N/A

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik utsläpp till miljön. Undvik extrem värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik oxidationsmedel, Syror och Isocyanater.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och termisk nedbrytning: Koloxider, kväveoxider (NO_x), aminer, andra alifatiska fragment som inte har bestämts, ammoniakgas kan frigöras vid höga temperaturer.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Bedömning:

Uppgifter om produkten: **Asparaginsyraester**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50: > 2 000 mg/kg (råtta) (direktiv 67/548/EEG, bilaga V, B.1.) Studier av en jämförbar produkt.

Uppgifter om produkten: **Alifatisk karboxylsyraestrar**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50: > 1 367 mg/kg (råtta) (direktiv 67/548/EEG, bilaga V, B.1.) Studier av en jämförbar produkt.

11.1.2 Frätande/irriterande på huden

Bedömning:

Uppgifter om produkten: **Asparaginsyraester**

LD50: > 2 000 mg/kg (råtta) (direktiv 67/548/EEG, bilaga V, B.3.) Studier av en jämförbar produkt. OECD-testriktlinje 404, lätt irriterande
--

11.1.3 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Bedömning:

Uppgifter om produkten: **Asparaginsyraester**

kanin, OECD-testriktlinje 405, Svagt irriterande Toxikologiska studier av en jämförbar produkt.
--

11.1.4 Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedömning:

Uppgifter om produkten: **Asparaginsyraester**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Inandning	LC50: > 4,224 mg/l, 4 h, damm/dimma (råtta, hane/hona) (OECD:s testriktlinje 403)

11.1.5 Mutagenitet i könsceller

Bedömning:

Baserat på föreliggande data kan man inte utgå från någon relevant arvsmasseskadande potential.

Uppgifter om produkten:

Negativ
(Testsystem: mutation assay (in vitro) / bakterieceller, Metod: OECD 471, Källa: Analog jämförande)

11.1.6 Cancerogenitet

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger ingen testdata för hela produkten.

11.1.7 Reproduktionstoxicitet

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger ingen testdata för hela produkten

11.1.8 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger ingen testdata för hela produkten

11.1.9 Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger ingen testdata för hela produkten

11.1.10 Fara vid aspiration

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger ingen testdata för hela produkten

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

Data för Asparaginsyraester

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
LC50: > 66 mg/l	(Danio rerio (zebra fisk) (96 h)	Ekotoxikologiska rapporter om en jämförbar produkt
EC50: > 88,6 mg/l	Daphnia magna (vattenloppa) (48 h)	Ekotoxikologiska rapporter om en jämförbar produkt
IC50: > 113 mg/l	scenedesmus subspicatus, 72 h	Ekotoxikologiska rapporter om en jämförbar produkt
EC50: 3,110 mg/l,	(aktivt slam, 3 h)	Ekotoxikologiska rapporter om en jämförbar produkt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

13 %, Exponeringstid: 28 d, d.v.s. inte lätt nedbrytbar
Ekotoxikologiska rapporter för en jämförbar produkt

0 %, Exponeringstid: 28 d, d.v.s. inte naturligt nedbrytbar
Ekotoxikologiska studier av produkten

12.3 Bioackumuleringsförmåga

beräknat värde, 1 872 BCF

Ämnet hydrolyseras snabbt i vatten. En ackumulering i vattenlevande organismer förväntas inte.

12.4 Rörligheten i jord

Inga negativa effekter förväntas.

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 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

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

MSBFS 2020:9 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 PAS RAL, Low emission (0,3-7,99%)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning krävs.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text för H-fraser som hänvisas till under avsnitt 2:

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.
