

SÄKERHETS DATABLAD

2024-01-17 Version 4

Ersätter: Version 3, 2022-12-12

1. NAMN PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

ERADUR FLOORSEALER 101

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

Användningsområde: (1 K) Vattenburen dispersion för golv och väggar. Avsedd för målning av betong- och flytspackel

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: -
Signalord: -
Innehåller: -

EUH-fraser: EUH208 Innehåller klormetylisotiasolinon och metylisotiasolinon (3:1), 1,2-bensisotiazolone. Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

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

Hälsorisker: Preparatet är inte klassat som hälsofarligt eller för miljön.

Förordningen om biocidprodukter (528/2012)

Innehåller en biocid för att skydda produkten. Verksam ämne: 2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on (BBIT), 4299-07-4. Hantera den behandlade varan ansvarsfullt. Innehåller en 3:1-blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on som konserveringsmedel för lagringsskydd enligt biocidproduktförordningen (EU) nr 528/2012 art. 58(3).

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 (*)
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	<0,01%	M-faktor, Akut = 1 särskilda koncentrationsgränser: ≥ 0,05 %: Skin Sens. 1, H317	Aquatic Acute 1, H400; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H410
5-klor-2-metyl-4-isotiasolin-3-on och 2-metyl-4-isotiasolin-3-on (blandningsförhållande 3:1)	55965-84-9	613-167-00-5	<0,01%	EUH071 M-faktor, Akut = 100 M-faktor, kronisk = 100 särskilda koncentrationsgränser: ≥ 0,0015 %: Skin Sens. 1A, H317 0,06 - < 0,6 %: Eye Irrit. 2, H319 0,06 - < 0,6 %: Skin Irrit. 2, H315 ≥ 0,6 %: Skin Corr. 1C, H314 ≥ 0,6 %: Eye Dam. 1, H318	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Dam. 1, H318

(*) 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 ≥ 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 mjölk eller 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 allvarig allergisk reaktion på överkänsliga personer.

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:

Vattenburen dispersion för golv och väggar. Avsedd för målning av betong- och flytspackel

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Luftgränsvärden på arbetsplatsen:

Ämnet	Typ	Mg/m ³	Ppm	E/A	Fiber/m ³
Aerosol – inhalerbar fraktion		10,0			

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:	Vit vätska med lätt ingen/lätt lukt
Flampunkt:	N/A
Smältpunkt:	N/A
Viskositet 20°C	30-170 mPa s
Kinematisk viskositet 20°C:	Ca 100 mm ² /s
Densitet 23°C	ca 1,0-1,1 g/cm ³
Ångtryck 20°C	< 23 Pa

PH-värde 20°C, TH 100%

8-9

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.

10.5 Oförenliga material

Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Bedömning:

På basis av föreliggande data förväntas inga akuta, toxiska effekter efter enstaka oral exponering.

Uppgifter om produkten:

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50 > 5000 mg/kg (LD50 cut-off according ATC method) Arter: Råtta, Metod: OECD 423, Källa: Analog jämförande

11.1.2 Frätande/irriterande på huden

Bedömning:

På basis av föreliggande data förväntas ingen kliniskt relevant hudirritation

Uppgifter om produkten:

Ingen hudirritation (Arter: mänskliga keratinocyter, Metod: OECD 439, Källa: Analog jämförande)
Ingen hudirritation (Arter: Kanin, Metod: OECD 404, Källa: Analog jämförande)

11.1.3 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Bedömning:

På basis av föreliggande data förväntas ingen kliniskt relevant ögonirritation.

Uppgifter om produkten:

Ingen ögonirritation (Metod: OECD 492, Källa: Analog jämförande)
Ingen ögonirritation (Arter: Kanin, Metod: OECD 405, Källa: Analog jämförande)

11.1.4 Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedömning:

På basis av föreliggande data förväntas ingen sensibiliseringsreaktion på grund av denna produkt.

Uppgifter om produkten:

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Inandning	Inga uppgifter föreligger

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 - upprepade 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

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
LC50: > 100 mg/l	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) (96 h)	Analog jämförande OECD 203
EC50: > 1000 mg/l	Daphnia magna (vattenloppa) (48 h)	Analog jämförande OECD 202
EC10: > 1000 mg/l	aktivt slam (0,5 h)	Analog jämförande

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Polymerkomponent: Ej lätt biologiskt nedbrytbart. Eliminering genom adsorption till aktivt slam. Separation genom flockning är möjlig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen risk för bioackumulering.

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

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 Floorsealer 101, 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:

H400

Kortsiktig (akut) vattenfara

H318

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.

H302	Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid förtäring.
H317	Hudsensibilisering Kategori 1; Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315	Frätande/irriterande på huden Kategori 2; Irriterar huden.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H301	Giftigt vid förtäring
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

Anledning till uppdatering:

Kapitel 2.2 Uppdaterat.
Kapitel 3. Uppdaterat.
Kapitel 8.1 Uppdaterat.
Kapitel 11 Uppdaterat.
Kapitel 12 Uppdaterat.
Kapitel 16 Uppdaterat.

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.
