

SÄKERHETS DATABLAD



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2024-04-10	2019-04-16	2015-02-11	THFX11010L	Trossa AB / JW	1 av 10

THOROSEAL FX110 PART 2

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKTBECKNING	THOROSEAL FX110 Part 2	
Artikelnummer:	THFX11010L	
1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Del 2 av elastisk, cementbaserad och vattentät slamma/coating för betong och murverk.	
1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	Distributör: Cementor i Sverige AB Billdals Storegårdsväg 9 427 40 Billdal, Sverige Telefon: +46 706 16 60 25 E-mail: info@cementor.se	Tillverkare: Master Builders Solutions Belgium Nijverheidsweg 89 3945 Ham, Belgium rpc@mbcc-group.cofn telefon +32 1140 29 33
	Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: sds@trossa.se	
1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation. Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.	

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).

Övrig märkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on och 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) $\geq 0,1\%$ från EU:s kandidatförteckning.

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

THOROSEAL FX110 PART 2

2.3 ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Vattendispersion av akrylatpolymer.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ¹	Halt vikt%	CLP-klassificering ²	
Dipropylenglycolmonometyl eter ^{a,c}	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	1-<10	Oklassificerad	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on ^b	220-120-9	2634-33-5	01-2120761540-60	0,0025-<0,025	Acute Tox. 4	H302
Specifik koncentrationsgräns: H317 >= 0,05 %					Skin Irrit. 2	H315
					Skin Sens. 1	H317
					Eye Dam. 1	H318
					Aquatic Acute 1	H400
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ^b		55965-84-9	01-2120764691-48	0,0002-<0,0015	Acute Tox. 3	H301
Specifik koncentrationsgräns: H314 >= 0,6 %					Acute Tox. 2	H310
H315: 0,06 - < 0,6 %						H330
H319: 0,06 - < 0,6 %					Skin Corr. 1C	H314
H317 >= 0,0015 %					Skin Sens. 1A	H317
H318 >= 0,6 %					Eye Dam. 1	H318
					Aquatic Acute 1	H400
					Aquatic Chronic 1	H410
					EUH071	

a) Klassificering enligt REACH-registrering.¹

b) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).²

c) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.

Produkten innehåller även: Vattendispersion av styren/akryl co-polymer

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

THOROSEAL FX110 PART 2

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

Ingen specifik information.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan ge i mild/övergående irritation av luftvägarna.

Hudkontakt: Kan orsaka irritation, sveda och rodnad. Ger viss risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.

Ögonkontakt: Kan ge övergående irritation.

Förtäring: Kan ge sveda i munhåla och svalg.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma).

Olämpligt släckmedel: Använd inte riktad vattenstråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brännbart men inte lättantändligt. Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider och kväveoxider

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Inga särskilda skyddsåtgärder behöver vidtas.

THOROSEAL FX110 PART 2

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som konventionellt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker" följas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras frostfritt och svalt i väl tillsluten originalbehållare av HDPE, ej i direkt solljus.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Dipropylenglykolmonometyleter	NGV: 300 mg/m ³
Anm. H, V	KGV: 450 mg/m ³

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon bör användas (EN 166).

Handskydd: Skyddshandskar bör användas.
Rekommenderat handskmaterial: Nitrilbelagd bomull (EN 388, 374), dvs samma som vid hantering av part 1.

THOROSEAL FX110 PART 2

Andningsskydd:	Behövs normalt inte.
Annat skydd:	Behövs normalt inte.
Termisk fara:	Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Svag lukt
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>100°C
Brandfarlighet:	Inte brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns:	Ej relevant
Flampunkt:	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant
pH-värde:	7,5-9,5
Kinematisk viskositet:	Ej bestämd
Löslighet:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej bestämd
Ångtryck:	Ca 23 hPa (25 °C)
Densitet och/eller relativ densitet:	1,0 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet:	Ej bestämd
Partikelegenskaper:	Ej relevant

9.2 ANNAN INFORMATION

Inte explosiv eller brandnärande.

9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Ej relevant.

9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

THOROSEAL FX110 PART 2

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror/baser, oxidationsmedel, reduktionsmedel.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, men innehåller mindre mängder av ämnen som är det.

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Bedöms inte vara akuttotoxicisk.
Frätande/Irriterande på huden:	Inte klassificerad som frätande på huden men innehåller mindre mängder av ämnen som är det.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerad som ögonskadande, men innehåller mindre mängder av ämnen som är det och stänk kan ge sveda och övergående irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Inte klassificerad som sensibiliserande men innehåller mindre mängder av ämnen som är det.
Mutagenitet i könsceller:	Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.
Cancerogenitet:	Underlag för klassificering saknas men produkten innehåller mindre mängder av Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion som vissa bedömt som trolig cancerogen. ¹
Reproduktionstoxicitet:	Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.
Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.
Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.
Fara vid aspiration:	Inte relevant.

Specifika effekter

Innehåller en liten mängd dipropylenglykolmonometyleter som är hudgenomträngande.

THOROSEAL FX110 PART 2

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

Hormonstörande egenskaper: Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Annan information: -

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller mindre mängder av ämnen som det. Produkten bör hanteras enligt god industripraxis.

12.1 TOXICITET

Produkten består i huvudsak av en inert polymer som är dispergerad i vatten samt dipropylenglycolmonometyleter som är oklassificerade och små mängder 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on och 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) som har hög akvatisk toxicitet.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on M = 1

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on M (akut) = 100
/ 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) M (kronisk) = 100

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Dipropylenglycolmonometyleter är lätt nedbrytbar men polymeren är inte lätt nedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Dipropylenglycolmonometyleter har ingen potential för bioackumulering men data saknas för polymeren som är huvudkomponent.

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

THOROSEAL FX110 PART 2

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall, enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall. EWC-kod: 16 10 02 (Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01) enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning). EWC-kod: 15 01 02 (Plastförpackningar)

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA / ICAO
14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING	N/A	N/A	N/A	N/A
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 FÖRPACKNINGS- GRUPP	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 MILJÖFAROR	Nej	No	No	No

14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Nej

14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Inte relevant.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

THOROSEAL FX110 PART 2

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).
Avfallsförordningen SFS 2020:614.
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Tillverkarens klassificering av ingående komponenter har använts vid klassificering av produkten.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
ECHA	European Chemical Agency
H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Dangerous goods regulation
ICAO	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern
V	Vägledande korttidsvärde.
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2024-04-10	2019-04-16	2015-02-11	THFX11010L	Trossa AB	10 av 10

THOROSEAL FX110 PART 2

Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren: Information om sammansättning samt tidigare SDB.*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: Samtliga

Säkerhetsdatabladet är daterat 2024-04-10 och ersätter version utformad 2019-04-16.