

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Therminol® XP Heat Transfer Fluid

Productcode : 34154-00, P3415405, P3415400, P3415404, P3415402, P3415408, E3415401

REACH registratienummer : 01-2119487078-27-XXXX

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Warmtetransportvloeistoffen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niets bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Eastman Chemical Company
200 South Wilcox Drive
Kingsport TN 37660-5147

Telefoon : +14232292000

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : Bezoek onze website: www.EASTMAN.com
(emnmstds@eastman.com).

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NCEC +44 (0)1235 239 670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)	M-factor, SCL, ATE
witte minerale olie	8042-47-5 232-455-8	>= 90 - <= 100	

Eastman hecht grote waarde aan de veiligheid, de gezondheid en de omgeving van onze medewerkers, onze klanten en de gemeenschappen waarin we werken. Als onderdeel van deze commitment worden de veiligheidsinformatiebladen (VIB's) conform alle geldende nationale en lokale voorschriften opgesteld. De opbouw van onze documenten weerspiegelen deze voorschriften, met inbegrip van, maar niet beperkt tot voorschriften behorende tot het GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling). Deze opstelling betreft normaliter het gebruik van bereiken ten opzichte van specifieke analytische waarden. Voor een specifiekere opbouw kunt u het analysecertificaat of de verkoopspecificatie erop nalezen of contact opnemen met een medewerker van de klantenservice.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

gebruiken.

Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Bij inslikken : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
GEEN braken opwekken.
De mond spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd
Koolstofdioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag goedgekeurde autonome persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) als aanvulling op de standaard brandbestrijdingsuitrusting.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.01.2023
2.2	21.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
		150000093461	

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De ruimte ventileren.
Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Materiaal kan gladheid veroorzaken.
Maak gebruik van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Morsingen onmiddellijk opnemen en afval veilig verwijderen.
Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.
Product alleen in gesloten systeem hanteren of zorgen voor geschikte afzuigventilatie aan de machines.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Verwijderd houden van vlammen en vonken.
Maak gebruik van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Was grondig na gebruik.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
De apparatuur laten leeglopen of anderszins leegmaken alvorens open te maken of onderhoud te plegen.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

containers geventileerde plaats. Bewaren op een koele plaats verwijderd van oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Een goede, algehele ventilatie van ten minste 10 ruimtevolumen per uur in de arbeidsplaats verdient aanbeveling. Ventilatie aanpassen aan de gebruiksomstandigheden. Indien van toepassing, gebruik proces behuizingen, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de niveaus in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Een beschermingsmiddel voor de ogen met zijscherm (of een veiligheidsbril) dragen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Draag geschikte handschoenen. Bij het omgaan met hete materialen warmtebestendige handschoenen dragen.

Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend ademhalingstoestel met deeltjesfilter te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.

De keuze, het gebruik en het onderhoud van een ademhalingsbeschermingsmiddel moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke voorschriften, indien van toepassing.
Als beheersmaatregelen de concentratie in de lucht niet onder de aanbevolen maximale blootstellingslimieten (indien van toepassing) of op een acceptabel niveau houden (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld), moet goedgekeurde adembescherming gedragen worden.

Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

Fysische toestand	:	olieachtig, vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smeltpunt/ -traject	:	-29 °C
Kookpunt/kooktraject	:	358 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	199 °C Methode: Cleveland open kroes
Zelfontbrandingstemperatuur	:	346 °C Methode: ASTM E659
Ontledingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	27 - 30 mPa.s (38 °C) 24 - 27 mPa.s (40 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	23,7 mm ² /s (40 °C) 4,06 mm ² /s (100 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : te verwaarlozen

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Pow: > 1.000.000
log Pow: > 6

Dampspanning : < 0,007 hPa (20 °C)

Relatieve dichtheid : 0,882 (15 °C)

Dichtheid : 875 kg/m³ (25 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet geclassificeerd

Oxiderende eigenschappen : Niet geclassificeerd

Zelfontsteking : 346 °C
Methode: ASTM E659

Verdampingssnelheid : Niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verhitting in lucht.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.01.2023
2.2	21.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
		150000093461	

Verwijderd houden van vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting tot ontbinding geeft het scherpe rook en uitwasemingen af.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

witte minerale olie:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

witte minerale olie:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 24 h
Resultaat : geen

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

witte minerale olie:

Soort	:	Konijn
Blootstellingstijd	:	24 h
Resultaat	:	geen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

witte minerale olie:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Mutageniteit - Bacteriële metabolische activering: +/- activatie Methode: Bacteriële omgekeerde mutatietest Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Soort: Muis Methode: Micronucleustest bij erythrocyten van zoogdieren Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

witte minerale olie:

Soort	:	Rat
Methode van applicatie	:	Inslikken
Methode	:	OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit
Opmerkingen	:	negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

witte minerale olie:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	>= 1.200 mg/kg
Methode van applicatie	:	Studie naar orale blootstelling
Blootstellingstijd	:	90 dagen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Inademing : Opmerkingen: Niets bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

Aanraking met de huid	:	Opmerkingen: Niets bekend.
Aanraking met de ogen	:	Opmerkingen: Niets bekend.
Inslikken	:	Opmerkingen: Niets bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

witte minerale olie:

Toxiciteit voor vissen	:	LL50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LL50 (Daphnia magna (grote waterMo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: Potentiële bioaccumulatie
----------------	---	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
---	---	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	: Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIIC	: Op of overeenkomstig de lijst
DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
ISHL	: Op of overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Op of overeenkomstig de lijst
TECI	: Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 21.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 150000093461	Datum laatste uitgave: 11.01.2023 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
---------------	---------------------------------	--	--

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : www.therminol.com/products/

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

ZW / NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASTMAN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / NL / 0001

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.01.2023
2.2	21.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
		150000093461	
