

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Productcode : 34141-00, P3414102, E3414101

REACH registratienummer : 01-2119472146-39-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
37660-5147 Kingsport

Telefoon : +14232292000

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

Aspiratiegevaar, Categorie 1


H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie 1.3 PRD Herzieningsdatum: 22.09.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 150000093448 SDSEU / NL / 0001 Datum laatste uitgave: 02.09.2021 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013

- Gevarenpictogrammen : 
- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
Opslag:
 P405 Achter slot bewaren.
Verwijdering:
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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 (vPvB) op niveaus van 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
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanen, < 2% aromatics	918-167-1	>= 90 - <= 100	

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.
 Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

- Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
- 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 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 ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Aspiratiegevaar
Veroorzaakt lichte huidirritatie.
Aanhoudende aanraking met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis voortbrengen.
Bij contact met heet product ontstaan thermische brandwonden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : GEEN braken opwekken.
Symptomatisch behandelen.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
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.

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

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

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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 paragraaf 8.

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

Advies voor veilige hantering : Verwijderd houden van vlammen en vonken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Niet proeven of inslikken.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Maak gebruik van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
Product alleen in gesloten systeem hanteren of zorgen voor geschikte afzuigventilatie aan de machines.
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.

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan op een koele plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : www.therminol.com/products/

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****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 : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.
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.

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

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

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

Fysieke staat	:	olieachtig
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	mild
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	< -100 °C
Kookpunt/kooktraject	:	192 °C (1.013 hPa)
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	6,5 %(V) Milieu: lucht
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	0,6 %(V) Milieu: lucht
Vlampunt	:	62 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	:	14,8 mm ² /s (-50 °C) 1,23 mm ² /s (40 °C) 0,65 mm ² /s (100 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	< 1 mg/l (25 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-	:	Geen gegevens beschikbaar

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

octanol/water

Dampspanning	:	< 1 hPa (20 °C)
Relatieve dichtheid	:	0,763
Dichtheid	:	0,756 g/cm ³ (25 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	:	Niet geclassificeerd
Zelfontsteking	:	247 °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 : Stabiel

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwarming in lucht.

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.

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4.951 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Beoordeling: Niet geclassificeerd

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg
Beoordeling: Niet geclassificeerd

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 4 h
Resultaat : licht

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 24 h
Beoordeling : Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

Testtype : Overgevoeligheid van de huid
Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Kankerverwekkendheid**Product:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

STOT bij eenmalige blootstelling**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid**Product:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren**Blootstellingsroute****Product:**

Inademing : Opmerkingen: Niets bekend.

Aanraking met de huid : Opmerkingen: Niets bekend.

Aanraking met de ogen : Opmerkingen: Niets bekend.

Inslikken : Opmerkingen: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Testen op acute toxiciteit bij vissen
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Read-across vanuit een soortgelijk materiaalToxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote waterflo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Testen op acute immobilisatie daphniaorganismen
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Read-across vanuit een soortgelijk materiaalToxiciteit voor algen/waterplanten : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)):
1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Read-across vanuit een soortgelijk materiaal

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Read-across vanuit een soortgelijk materiaal

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote waterflo)
Testtype: Testen op reproductie daphnia magna
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 41 %
Blootstellingstijd: 41 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Read-across vanuit een soortgelijk materiaal

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem**Product:**

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Given its physical and chemical characteristics, the product generally shows low soil mobility The product is insoluble and floats on water

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

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**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

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**

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

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 (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : 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 Niet van toepassing

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

betrokken.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - 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; IECSC - 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 - Philippijnse 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; TECl - 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 : www.therminol.com/products/

Therminol® D-12 Heat Transfer Fluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 02.09.2021
1.3	22.09.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2013
PRD		150000093448	
		SDSEU / NL / 0001	

veiligheidsinformatieblad is
samengesteld

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