

# FLUIDMATIC DVI MV

SDS-nr. 089081  
:

vorige revisiedatum : Geen vorige validatie

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam : FLUIDMATIC DVI MV

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

Aanbevolen gebruik
Transmissievloeistof

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TotalEnergies Lubrifiants  
562 Avenue du Parc de L'île  
92029 Nanterre Cedex FRANCE  
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00  
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71  
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Nederland N.V.  
Pr. Catharina-Amaliastraat 5, 2496 XD Den Haag  
NEDERLAND  
Tel: e +31 (0) 70-3180480  
ms.nl-vib@totalenergies.com

### Contact

H.S.E

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0) 88 755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute  
vergiftigingen)

#### Leverancier

Telefoonnummer : Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie rubrieken 9 tot en met 12 voor meer informatie over de belangrijkste nadelige effecten op de fysische toestand, de menselijke gezondheid en het milieu.

**2.2 Etiketteringselementen**

<b>Signaalwoord</b>	: Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: Geen gevaaraanduiding.
<b><u>Voorzorgsmaatregelen</u></b>	
<b>Preventie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: Niet van toepassing.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Gevaar voor uitglijden over gemorst product.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels** : Mengsel

Product/stof	Identificatiemogelijkheden	% (gewicht/gewicht)	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	REACH #: 01-2119487077-29 EC: 265-158-7 CAS-nummer: 64742-55-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS-nummer: 64742-54-7	≥25 - ≤50	Niet geclassificeerd.	-	[2]
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	REACH #: 01-2119474878-16 EC: 276-737-9 CAS-nummer: 72623-86-0 Index: 649-482-00-X	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Thiophene, tetrahydro-,	REACH #:	<2.5	Aquatic Chronic 2,	-	[1]



1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-ric	01-2119969520-35 EC: 800-172-4 CAS-nummer: 398141-87-2		H411		
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	REACH #: 01-2119487077-29 EC: 265-158-7 CAS-nummer: 64742-55-8	≤3	Niet geclassificeerd.	-	[2]
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	REACH #: 01-2119471299-27 EC: 265-169-7 CAS-nummer: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische	REACH #: 01-2119488706-23 EC: 265-090-8 CAS-nummer: 64741-88-4	≤1	Niet geclassificeerd.	-	[2]
			<b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>		

**Aanvullende informatie** : Minerale olie op basis van aardolie Product op basis van minerale olie met DMSO extract <3%, volgens de methode IP 346

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact	: Geen specifieke gegevens.
Inademing	: Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: irritatie droogheid barsten
Inslikken	: Geen specifieke gegevens.

## 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: koolmonoxide kooldioxide stikstofoxiden zwaveloxiden Waterstofsulfide Mercaptanen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders	: In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
--	---



**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product/stof	Grenswaarden voor blootstelling
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel.
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel.
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel.
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel.
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel.
destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel.

**Biologische Grenswaarden (BGW)**

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

**Andere informatie over grenswaarden** : Mist van minerale olie: USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (sterk geraffineerd)

**DNEL's/DMEL's**

Product/stof	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	DNEL	Langetermijn Oraal	0.74 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.97 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	DNEL	Langetermijn Inademing	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal



Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rijch	DNEL	Langetermijn Inademing	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.74 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.97 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Oraal	2.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.35 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	24.7 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	350 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	DNEL	Langetermijn Oraal	0.74 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Dermaal	0.97 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
		DNEL	Langetermijn Inademing	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
		DNEL	Langetermijn Inademing	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal

**PNEC's**

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Naam	Detailmethode
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rijch	Zoetwater	0.0024 mg/l	-
	Zeewater	0.00024 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0.435 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	0.0435 mg/kg dwt	-
	Bodem	0.086 mg/kg dwt	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	-
	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	Secundaire vergiftiging	9.33 mg/kg

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.



**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Bij blootstelling door spatten:: veiligheidsbril met zijkapjes, EN 166.

#### **Bescherming van de huid**

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Koolwaterstofdichte handschoenen

nitrilrubber

Gefluorideerd rubber

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

In geval van langdurig contact met het product wordt het aanbevolen

handschoenen te dragen die overeenkomen met ISO 21420 en EN 374

standaarden die tenminste gedurende 480 minuten beschermen en tenminste een dikte hebben van tenminste 0,38 mm. Deze waarden zijn slechts ter indicatie. Het beschermingsniveau wordt verzorgd door het handschoenmateriaal, de technische karakteristieken, de weerstand tegen chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de juistheid van het gebruik en de vervangingsfrequentie

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Non-skid safety shoes or boots

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Geen, bij normaal gebruik. Als dit onvoldoende is om concentraties van stof onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen (Type A/P1).

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur (20 °C / 68 °F) en druk (1013 hPa), tenzij anders aangegeven

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Voorkomen**

<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof. [doorschijnend]
<b>Kleur</b>	: Rood.
<b>Geur</b>	: Karakteristiek.
<b>pH</b>	: Niet van toepassing. Product is niet oplosbaar (in water).
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Niet van toepassing.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: >316°C [ISO 3405]
<b>Vlampunt</b>	: Open kroes: 219°C [Cleveland Open Cup (COC)]
<b>Ontvlambaarheid</b>	: Niet ontvlambaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	: Onder: 0.9% Boven: 7%
<b>Dampspanning</b>	: <0.013 kPa [kamertemperatuur] Niet van toepassing. [50°C]
<b>Dampdichtheid</b>	: >2 [Lucht = 1]



Relatieve dichtheid : 0.82 [ISO 3675]  
Dichtheid : 0.82 g/cm<sup>3</sup> [15°C] [ISO 3675]  
Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

Mengbaar met water : Nee.  
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing.  
Zelfontbrandingstemperatuur : >219°C [ASTM E 659]  
Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing.  
Viscositeit : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (40°C): 30.24 mm<sup>2</sup>/s [ISO 3104]

#### Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

#### 9.2 Overige informatie

Vloeipunt : -54°C (-65.2°F)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Sterke oxidatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : koolmonoxide  
kooldioxide  
stikstofoxiden  
zwaveloxiden  
Waterstofsulfide  
Mercaptanen

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

Product/stof	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling	Test
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	>5 mg/l	4 uren	OECD 403
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-	OECD 402
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-	OECD 420
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	5.53 mg/l	4 uren	OECD 403
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-	OECD 402
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-	OECD 401
	LD50 Dermaal	Konijn	4000 tot 8000 mg/kg	-	STDMETH, ASTM and USEPA
	LD50 Oraal	Rat	>10 mg/kg	-	-
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	>5 mg/l	4 uren	OECD 403
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-	OECD 420

**Schattingen van acute toxiciteit**

Product/stof	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Irritatie/corrosie****Conclusie/Samenvatting**

**Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ogen** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ademhaling** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Overgevoeligheid****Conclusie/Samenvatting**

**Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ademhaling** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Mutageniciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Kankerverwekkendheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Teratogeniciteit**



**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Gevaar bij inademing**

Product/stof	Resultaat
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** :  
irritatie  
droogheid  
barsten  
**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



<b>Kankerverwekkendheid</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product/stof	Resultaat	Soorten	Blootstelling	Test	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	Acuut EC50 >100 mg/l	Algen - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	48 uren	OECD 201	
	Acuut EC50 >10000 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren	OECD 202	
	Chronisch NOEL 10 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagen	OECD 211	
	Chronisch NOEL >1000 mg/l	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	21 dagen	-	
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	Acuut EL50 >100 mg/l	Algen - <i>Pseudokircheriella subcapitata</i>	72 uren	OECD 201	
	Acuut EL50 >10000 mg/l	Crustaceeën - <i>Daphnia magna</i>	48 uren	OECD 202	
	Acuut LL50 >1000 mg/l	Vis - <i>Pimephales promelas</i>	96 uren	OECD 203	
	Chronisch NOEL >100 mg/l	Algen - <i>Pseudokircheriella subcapitata</i>	72 uren	OECD 201	
	Chronisch NOEL >1000 mg/l	Crustaceeën - <i>Daphnia magna</i>	21 dagen	OECD 211	
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	Acuut EC50 4.6 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren	OECD 202	
	Acuut LL50 2.4 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 uren	OECD 203	
	Acuut NOEC 0.63 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren	OECD 202	
	Acuut NOELR 0.313 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 uren	OECD 201	
	Acuut NOELR 1 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 uren	OECD 203	
	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	Acuut EL50 >10000 mg/l	Crustaceeën - <i>Daphnia magna</i>	48 uren	OECD 202
		Acuut LL50 >1000 mg/l	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 uren	OECD 203
Chronisch NOEL >1000 mg/l		Crustaceeën - <i>Daphnia magna</i>	21 dagen	OECD 211	

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Product/stof	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	OECD 301F	31 % - Niet gemakkelijk - 28 dagen	-	Actief slib
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	OECD 301F	31 % - Niet gemakkelijk - 28 dagen	-	Actief slib

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Product/stof	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	-	-	Niet gemakkelijk
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	-	-	Niet gemakkelijk
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	-	-	Niet gemakkelijk

**12.3 Bioaccumulatie**

Product/stof	LogK <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	6.1	-	Hoog
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	4.1	28	Laag
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	9.2	260	Laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit in de bodem** : De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem. Het product is onoplosbaar en drijft op water. Er is een weinig verlies door verdamping.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**



Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassings specifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 02 05\*

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-



14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.
--------------------	------	------	------	------

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

**Etikettering** : Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

#### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

#### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

#### Nationale regelgeving

**Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen**

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Giftigheid voor de voortplanting - Vruchtbaarheid	Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk via borstvoeding
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-

**Emissiebeleid water (ABM)** : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

**Internationale regelgeving**

**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol**



Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

Niet vermeld.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Niet vermeld.

**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

Niet vermeld.

**LU - Luxemburg: Verboden chemische stoffen op de werkplek**

Niet vermeld.

**Inventaris**

<b>Australische inventaris (AIC)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Canadese inventaris</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Chinese inventaris (IECSC)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Europese inventaris</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Japanse inventaris</b>	: <b>Japanse inventaris (CSCL)</b> : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor. <b>Japanse inventaris (ISHL)</b> : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
<b>Nieuw Zeelandse lijst van chemische stoffen (NZIoC)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Lijst Chemische stoffen op de Filippijnen (PICCS)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Koreaanse inventaris (KECI)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Inventaris chemische stoffen Taiwan (TCSI)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Thailand inventaris</b>	: Niet bepaald.
<b>Inventaris Turkije</b>	: Niet bepaald.
<b>V.S. Inventaris (TSCA 8b)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Vietnam inventaris</b>	: Niet bepaald.

**De gestelde informatie in deze sectie is uitsluitend verbonden met de conformiteit van het chemische product op de lijsten van de landen. De gebruikte informatie om de lijststatus van dit product te bevestigen kan gebaseerd zijn op de toegevoegde data aan de chemische samenstelling zoals te zien in sectie 3. Andere reguleringen kunnen van toepassing zijn voor import- of marketingauthorisaties.**

**15.2** : Risicobeheersmaatregelen en veiligheidsgebruikscondities zijn vermeld in de  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** relevante rubrieken van het veiligheidsinformatieblad



## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten  
 ATE = Acuu toxiciteitsschatting  
 BCF = Bioconcentratie Factor  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DMSO = Dimethyl Sulfoxide  
 EL50=mediaan Effectieve Concentratie  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 HSE=Gezondheid, Veiligheid en Milieu  
 IC50 = Maximale inhibitie concentratie bij 50 %  
 IDHL=Direct gevaarlijk voor gezondheid of leven  
 LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie  
 LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis  
 LL50= mediaan lethale dosis  
 LogKow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
 N/A = Niet beschikbaar  
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk  
 NOAEL=Geen Waargenomen Niveau Tegengesteld Effect  
 NOEC = Geen waargenomen effectconcentratie  
 NOEL = No Observed Effect Level  
 NOELR = No observed Effect Loading Rate  
 OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling  
 OEL = Blootstellingslimiet in de werkplaats  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie  
 REL = Recommended Exposure Limit = Aanbevolen blootstellingslimiet  
 STEL = Short Term Exposure Limit = Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
 TLV = Threshold Limit Value = Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
 TWA = Time Weight Average  
 VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
 Unieke formule identificator (UFI)  
 UVCB staat voor stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen

### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]



TotalEnergies

# FLUIDMATIC DVI MV

SDS-nr. 089081  
:

Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
----------------------------------	---

Revisie datum : 2024/08/30  
vorige revisiedatum : Geen vorige validatie  
Versie : 1

## Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.