

# NEVASTANE XMF 00

SDS-nr. 081229  
:

vorige revisiedatum : 2025/04/16

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam : NEVASTANE XMF 00

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

#### Aanbevolen gebruik

Extreme druk  
Vet voor incidenteel voedselcontact  
Smeervet

### 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]

Aquatic Chronic 3, H412

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

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.



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

## 2.2 Etiketteringselementen

<b>Signaalwoord</b>	: Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b><u>Voorzorgsmaatregelen</u></b>	
<b>Preventie</b>	: P273 - Voorkom lozing in het milieu.
<b>Reactie</b>	: Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Etiketteringselementen REACh Annex XVII</b>	: Niet van toepassing.

## 2.3 Andere gevaren

<b>Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII</b>	: Dit mengsel bevat substanties die worden beoordeeld als een PBT of een zPzB, zie Paragraaf 3.2. 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.
<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: Geen bekend.

## 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
Witte paraffineolie (aardolie)	REACH #: 01-2119487078-27 EC: 232-455-8 CAS-nummer: 8042-47-5	≥75 - ≤90	Niet geclassificeerd.	-	[2]
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	REACH #: 01-2119555270-46 01-2119565113-46 EC: 204-881-4 CAS-nummer: 128-37-0	≤0.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
Een mengsel van: trifenythiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	REACH #: 01-2119480426-35 EC: 421-820-9 CAS-nummer:	≤0.3	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413	-	[1] [3]



O,O,O-trifenylothiofosfaat	192268-65-8 Index: 607-501-00-9  REACH #: 01-2119979545-21 EC: 209-909-9 CAS-nummer: 597-82-0	≤0.2	Aquatic Chronic 1, H410  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	M [Chronisch] = 10	[1] [3]
----------------------------	--	------	--	--------------------	---------

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

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

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

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.
- 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.
- 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** : Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** :  Koolmonoxide  
kooldioxide  
stikstofoxiden  
fosforoxiden  
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 omliggende 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). Watervervuilend materiaal.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. 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). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

- 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.

### 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
witte paraffineolie (aardolie)	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024)</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	Resultaat	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal</b> 0.25 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch	
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal</b> 0.25 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch	
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing</b> 0.435 mg/m <sup>3</sup> <u>Effecten</u> : Systemisch	
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal</b> 0.5 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch	
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b> 1.76 mg/m <sup>3</sup> <u>Effecten</u> : Systemisch	
	Een mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal</b> 0.08 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch
		<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal</b> 0.08 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch
		<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal</b> 0.17 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch
		<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing</b> 0.3 mg/m <sup>3</sup> <u>Effecten</u> : Systemisch
	O,O,O-trifenylthiofosfaat	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b> 1.2 mg/m <sup>3</sup> <u>Effecten</u> : Systemisch
<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal</b> 0.2 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch		
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal</b>	



0.2 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**0.34 mg/m<sup>3</sup>Effecten: Systemisch**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**

0.4 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**1.39 mg/m<sup>3</sup>Effecten: Systemisch**PNEC's**

Product/stof	Resultaat
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	<b>Zoetwater</b> 199 ng/l
	<b>Zeewater</b> 19.9 ng/l
	<b>Zoetwatersediment</b> 458.19 µg/kg dwt
	<b>Bodem</b> 53.9 µg/kg dwt
	<b>Rioolwaterzuiveringsinstallatie</b> 17 µg/l
	<b>Zeewatersediment</b> 45.82 µg/kg dwt
	<b>Secundaire vergiftiging</b> 16.67 mg/kg
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	<b>Zoetwater</b> 0.00044 mg/l
	<b>Zeewater</b> 0.000044 mg/l
	<b>Zoetwatersediment</b> 8.99 tot 2250 mg/kg dwt
	<b>Zeewatersediment</b> 0.899 tot 225 mg/kg dwt
	<b>Bodem</b> 1.79 mg/kg dwt
	<b>Rioolwaterzuiveringsinstallatie</b> 32 mg/l
	<b>Bodem - Beoordelingsfactoren</b> 2.46 mg/kg dwt
O,O,O-trifenylothiofosfaat	

**Zoetwater - Beoordelingsfactoren**

0.17 µg/l

**Zeewater - Beoordelingsfactoren**

0.017 µg/l

**Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering**

3.47 mg/kg dwt

**Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering**

0.347 mg/kg dwt

**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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

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** :  Draag werkkleding met lange mouwen.  
Non-skid safety shoes or boots



- Bescherming van de ademhalingswegen** : Zorg voor een goede ventilatie en controleer of er een veilige, inhaleerbare atmosfeer is voor het betreden van besloten ruimtes.. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen: Type A/P1. Opgelet! Filters hebben een beperkte gebruiksduur. Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.
- 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

- Fysische toestand** : Vaste stof. [vet]
- Kleur** : Wit.
- Geur** : Karakteristiek.
- pH** : Niet van toepassing. Product is niet oplosbaar (in water).
- Smelt-/vriespunt** : >180°C
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet van toepassing.

- Vlampunt** : Open kroes: Niet van toepassing.

- Ontvlambaarheid** :  Niet ontvlambaar.

- Onderste en bovenste explosiegrens** : Niet van toepassing.

- Dampspanning** : Niet van toepassing.

- Dampdichtheid** : Niet van toepassing.

- Relatieve dichtheid** : 0.9 [ISO 12185]

- Dichtheid** : 0.9 g/cm<sup>3</sup> [20°C] [ISO 12185]

- Oplosbaarheid** :

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

- Oplosbaarheid in water** : 0.85 g/l

- Mengbaar met water** : Nee.

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : >3.5

- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet van toepassing.

- Ontledingstemperatuur** : >180°C

- Viscositeit** : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (40°C): Niet van toepassing.

#### Deeltjeskenmerken

- Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

No other relevant physical and chemical parameters for the safe use of the product

## 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** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Sterke oxidatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Product/stof	Resultaat
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	<b>Rat - Oraal - LD50</b> >6000 mg/kg OECD 401
	<b>Rat - Dermaal - LD50</b> >2000 mg/kg OECD 402
Een mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	<b>Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal - LD50</b> >2000 mg/kg EU Acute toxiciteit (oraal)
	<b>Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Dermaal - LD50</b> >2000 mg/kg OECD 402
O,O,O-trifenylthiofosfaat	<b>Rat - Oraal - LD50</b> >10000 mg/kg
	<b>Rat - Dermaal - LD50</b> >2000 mg/kg OECD

#### Schattingen van acute toxiciteit

N/A

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

## Huidcorrosie/-irritatie

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

## Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

## Corrosie/irritatie van de luchtwegen

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

## Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

### **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.

## Mutageniteit in geslachtscellen

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

## Kankerverwekkendheid

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

## Giftigheid voor de voortplanting

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

## STOT bij eenmalige blootstelling

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

## STOT bij herhaalde blootstelling

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

## Gevaar bij inademing

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

## Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

## Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

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

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

<b>Oogcontact</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: irritatie droogheid barsten
<b>Inslikken</b>	: Geen specifieke gegevens.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Product/stof	Resultaat
Een mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	<b>Subchronisch - Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Oraal - NOAEL</b> 50 mg/kg [7 dagen per week] [13 weken]

<b>Algemeen</b>	: 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**

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**11.2.2 Overige informatie**

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**12.1 Toxiciteit**

Product/stof	Resultaat
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	<b>Acuut - LC50</b> Vis - <i>Oryzias latipes</i> OECD 1.1 mg/l [96 uren]
	<b>Acuut - EC50</b> Crustaceeën - <i>Daphnia magna</i> OECD 0.48 mg/l [48 uren] Effect: Mobiliteit
	<b>Chronisch - NOEC</b> Vis - <i>Danio rerio</i> OECD 0.053 mg/l [30 dagen] Effect: Sterfelijkheid
	<b>Chronisch - NOEC</b> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> OECD 0.07 mg/l [21 dagen] Effect: Reproductie
	<b>Chronisch - EC10</b> Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i> OECD 0.4 mg/l [72 uren] Effect: (groeisnelheid)



O,O,O-trifenylothiofosfaat

**Chronisch - NOEC - Zoetwater**Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

OECD

0.069 mg/l [21 dagen]

Effect: Reproductie**Acuut - LC50 - Zoetwater**Vis - Medaka, high-eyes - *Oryzias latipes*

OECD

1.1 mg/l [96 uren]

Effect: Sterfelijkheid**Chronisch - NOEC**Vis - *Oncorhynchus mykiss*

OECD

0.00176 mg/l [97 dagen]

**Acuut - EC50**Daphnia - *Daphnia magna*

OECD

&gt;100 mg/l [48 uren]

**Chronisch - NOEC**Daphnia - *Oncorhynchus mykiss*

OECD

≥0.00724 mg/l [21 dagen]

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Product/stof	Resultaat
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	OECD 301C 4.5% [28 dagen] - Niet gemakkelijk

Product/stof	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	-	-	Niet gemakkelijk
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	-	-	Inherent
O,O,O-trifenylothiofosfaat	-	-	Niet gemakkelijk

**12.3 Bioaccumulatie**

Product/stof	LogK <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
NEVASTANE XMF 00	>3.5	-	Laag
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	5.1	1277	Hoog
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	4.8 tot 8.8	842 tot 2194	Hoog
O,O,O-trifenylothiofosfaat	5	842 tot 2194	Hoog

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Scheidingscoëfficiënt aarde/water**



Product/stof	logKoc	Koc
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	3.65	4489.84
O,O,O-trifenylothiofosfaat	4.69	49128.4

**Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling**

Product/stof	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	No	No	No	No	No	No	No
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	No	Ja	No	Ja	No	No	No
O,O,O-trifenylothiofosfaat	No	Ja	No	Ja	No	No	No

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit in de bodem** : De fysische en 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****Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Product/stof	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	No	No	No	No	No	No	No
Een mengsel van: trifenylothiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten	Ja	Ja	Ja	Ja	No	No	No
O,O,O-trifenylothiofosfaat	Ja	Ja	Ja	Ja	No	No	No

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden  
**Verordening (EG) nr. 1272/2008** beschouwd.  
**[CLP]**

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**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. Mag niet in het milieu vrijkomen.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 12 01 12\*

**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 recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. 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.	9005	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, GESMOLTEN, N.E.G. (2,6-di-tert-butyl-p-kresol)	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	9	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	No.	No.

**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.

### Aanvullende informatie

**ADN** : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

**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**



Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Eén mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiaire gebutyleerde fenylderivaten O,O,O-trifenylthiofosfaat	PBT	Kandidaat	-	6/27/2024
	-	Kandidaat	-	6/7/2024

**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. RICHTLIJN 2008/68/EG gerelateerd aan het binnenlandse transport van gevaarlijke goederen

**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 (EU 2024/590)**

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
aluminiumverbindingen, oplosbaar	-	-	-	Ontwikkeling 1B	In lijst opgenomen

**Emissiebeleid water (ABM)** : A(3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

**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.

**Inventaris**

<b>Australische inventaris (AIIIC)</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> : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. <b>Japanse inventaris (ISHL)</b> : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<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>	: Niet bepaald.
<b>Koreaanse inventaris (KECI)</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Inventaris chemische stoffen Taiwan (TCSI)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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  
ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acut toxiciteitsschatting  
B = Bioaccumulatief  
BCF = Bioconcentratie Factor  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DMSO = Dimethyl Sulfoxide  
EC50 = effect concentratie 50%  
EL50=mediaan Effectieve Concentratie  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
HSE=Gezondheid, Veiligheid en Milieu  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IC50 = Maximale inhibitie concentratie bij 50 %  
IDHL=Direct gevaarlijk voor gezondheid of leven  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
IMO = Internationale Maritieme Organisatie  
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie  
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis  
LL50= mediaan lethale dosis  
LogKow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
M = mobiele  
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  
P = Persistent  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
Aanhoudende Organische Vervuiler = persistente organische verontreinigende  
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie  
REL = Recommended Exposure Limit = Aanbevolen blootstellingslimiet  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
SGG = Segregatiegroep  
STEL = Short Term Exposure Limit = Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
T = Toxisch  
TLV = Threshold Limit Value  
TWA = Time Weight Average  
zB = Zeer bioaccumulatief  
zM = zeer mobiel  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zP = Zeer persistent  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
zPzM = Zeer persistent en zeer mobiel  
Unieke formule identificator (UFI)

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**

H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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

Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Aquatic Chronic 4	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2

**Additional details on the supplier of the product**

Revisie datum : 5/9/2025

Datum vorige uitgave : 4/16/2025

Versie : 3

**Kennisgeving aan de lezer**



TotalEnergies

# NEVASTANE XMF 00

SDS-nr. 081229  
:

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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 en 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.