

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec

**Productnr.:** 2156

**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**

**UFI:**

**N7RW-H0WH-E00R-Y3JD**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Additief voor minerale olieproducten

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

Masteroil GmbH  
Stockholmer Allee 30 b  
44269 Dortmund

Telefoonnr. 0231 444 247 64

e-mail info@masteroil.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**

-

**Signaalwoord**

-

**Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**UFI:**

**N7RW-H0WH-E00R-Y3JD**

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL**2.3 Andere gevaren**PBT-beoordeling  
Niet van toepassing.zPzB-beoordeling  
Niet van toepassing.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>		<b>Contains &lt; 3 % DMSO extract (IP 346). zie voetnoot (1)</b>	
	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>		<b>Contains &lt; 3 % DMSO extract (IP 346).</b>	
	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	Gew-%
3	<b>Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide</b>			
	- 701-251-5 - 01-2119524004-56	Aquatic Chronic 4; H413	< 5,00	Gew-%
4	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>			
	84605-29-8 283-392-8 - 01-2119493626-26	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew-%
5	<b>fenol, dodecyl-, vertakt</b>			
	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Skin Corr. 1C; H314	< 0,10	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	L	-	-	-

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

2	L	-	-	-
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 6,25% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 12,5%	-	-
5	-	-	M = 10	M = 10

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

#### Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen; Medische hulp inroepen.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

#### Na inslikken

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij bewusteloosheid of bevangenheid in de stabiele zijligging brengen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; Schuim; Kooldioxide; Bluspoeder

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugslag produceren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

## 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

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde &lt; 50 °C

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Zuren; Logen; Oxydatiemiddelen

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende			64742-55-8 265-158-7
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
2	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende			64742-65-0 265-169-7
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,97 mg/kg bw/day

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,73	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	5,58	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide</b>			-	
				<b>701-251-5</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	80	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	133,6	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl )esters, zinkzouten</b>			<b>84605-29-8</b>	
				<b>283-392-8</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8,31	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>			<b>64742-55-8</b>	
				<b>265-158-7</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,19	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>			<b>64742-65-0</b>	
				<b>265-169-7</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,19	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide</b>			-	
				<b>701-251-5</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	50	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	40	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,87	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,067	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl )esters, zinkzouten</b>			<b>84605-29-8</b>	
				<b>283-392-8</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,24	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	6,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,11	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>		<b>64742-55-8</b>	
			<b>265-158-7</b>	
	Secundaire vergiftiging	-	9,33	mg/kg voedsel
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>		<b>64742-65-0</b>	
			<b>265-169-7</b>	
	Secundaire vergiftiging	-	9,33	mg/kg voedsel
3	<b>Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide</b>		-	
			<b>701-251-5</b>	
	Water	Zoet water	0,5	mg/L
	Water	Zeewater	0,04	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	43500	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	3480	mg/kg Droog gewicht



**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegeling Nano-Tec

**Productnr.:** 2156

**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024

**Regio:** NL

	Bodem	-	8850	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	13333	mg/kg voedsel
4	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>		<b>84605-29-8 283-392-8</b>	
	Water	Zoet water	4,00	µg/L
	Water	Zeewater	4,60	µg/L
	Water	Aqua intermittert	45,00	µg/L
	Bodem	-	0,0548	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100,00	mg/L

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen**

**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Er zijn geen arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen beschikbaar, bij vorming van aërosols, dampen en nevel moeten voldoende ademhalingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen. combinatiefilter Ademfilter EN14387-A

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal Bij kortstondig contact / spatbescherming: PVC

Materiaaldikte 0,8 mm

Doordringingstijd 4 uur

**Andere maatregelen**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkleding.

Geschikt materiaal katoen

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>	vloeistof
<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	verschillend, afhankelijk van de inkleuring
<b>Geur</b>	Geen gegevens aanwezig
<b>pH-waarde</b>	

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	160	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	61	°C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7
	log Pow	>	3
2	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
	log Pow		0,56
	Referentietemperatuur		22 °C
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
<b>Kinematische viscositeit</b>			
	Waarde	508,96	mm <sup>2</sup> /s
	Referentietemperatuur	40	°C
	Soort	kinematisch	
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL**9.2 Overige informatie****Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>	<b>64742-55-8</b>	<b>265-158-7</b>
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA / Read across		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl )esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
LD50		3150	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>	<b>64742-55-8</b>	<b>265-158-7</b>



**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA / Read across		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
	<b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b>		
	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>		
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
LD50	>	2002	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>	<b>64742-55-8</b>	<b>265-158-7</b>
LC50	>	5,53	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA / Read across		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
	<b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b>		
	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>		
LC50	>	5,53	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

**Huidcorrosie/-irritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>	<b>64742-55-8</b>	<b>265-158-7</b>
Species	konijn		
Methode	OECD 406		
Bron	ECHA / Read across		
bepaling	niet irriterend		

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
Blootstellingsduur		24	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		irriterend	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>	<b>64742-55-8</b>	<b>265-158-7</b>
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA / Read across	
bepaling		niet irriterend	
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
Blootstellingsduur		72	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species		konijn	
Methode		EPA 16 CFR 1500.42	
Bron		ECHA	
bepaling		sterk irriterend	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>	<b>64742-55-8</b>	<b>265-158-7</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA / Read across	
bepaling		niet sensibiliserend	
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
Aard van inname		Huid	

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

Blootstellingsduur	3	weken
Species	cavia	
Methode	OESO 406	
Bron	ECHA	
bepaling	niet sensibiliserend	

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7
Blootstellingsduur	72	uur	
Aard van het onderzoek	Micronucleus test		
Species	muis		
Methode	OECD 474		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7
Aard van inname	oraal		
Aard van het onderzoek	Toxiciteitsstudie		
Species	rat		
Methode	OECD 421		
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7
Aard van inname	oraal		
Blootstellingsduur	>=	1000	mg/kg bw/d
Species	rat		
Methode	OECD 421		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7
Aard van inname	dermaal		
Aard van het onderzoek	Toxiciteitsstudie		
Species	muis		

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

Methode	OECD 451
Bron	ECHA / Read across
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>64742-65-0</b> <b>265-169-7</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>
Aard van inname	dermaal
Blootstellingsduur	78 weken
Species	muis
Methode	OECD 451
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</b>	<b>64742-55-8</b>	<b>265-158-7</b>
Aard van inname	oraal		
Species	rat		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	dermaal		
Species	konijn		
Methode	OECD 410		
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Methode	OECD 412		
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>64742-65-0</b> <b>265-169-7</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>		
Aard van inname	dermaal		
NOAEL	ca.	1000	mg/kg bw/d
Blootstellingsduur		4	weken
Species	konijn		
Methode	OECD 410		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegeling Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide	-	701-251-5
LC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Fathead minnow		
Bron	Leverancier		
3	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
LL50		4,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7
EC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide	-	701-251-5
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	Leverancier		
3	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
EL50		23	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL

1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
NOEC		0,4	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

**Algentoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide	-	701-251-5
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Selenastrum capricornutum		
Bron	Leverancier		
2	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
EL50		21	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodemus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
EC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		3	uur
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		1,5	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

**12.3 Bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7
log Pow	>	3	
2	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8



**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec

**Productnr.:** 2156

**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024

**Regio:** NL

log Pow	0,56	
Referentietemperatuur	22	°C
Methode	OESO 107	
Bron	ECHA	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Productnr.:** 2156**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Regio:** NL**EU voorschriften**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**  
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**  
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.			Nr. 3	
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.				
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	265-158-7	75
2	fenol, dodecyl-, vertakt	121158-58-5	310-154-3	75

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**  
Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

L	De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.
---	--



---

**Handelsnaam:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec

**Productnr.:** 2156

**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 26.04.2024

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024

**Regio:** NL

---

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 791602