



STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 19-6-2019 Datum herziening: 19-6-2019 Vervangt: 23-9-2013 versie: 4.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral
Productcode : 35000

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie
Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur, Benzeensulfonzuur, propaan, calciumzout, overbasisch, trifenyfosfiet. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	10 – 25	Carc. 1B, H350
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS-Nr) 4259-15-8 (EG-Nr) 224-235-5 (REACH-nr) 01-2119493635-27	1 – 4,99	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)
C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur	(EG-Nr) 939-580-3 (EU Identificatie-Nr) 01-2119976364-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Benzeensulfonzuur, propeen, calciumzout, overbasisch	(CAS-Nr) 68610-84-4 (EG-Nr) 271-877-7	0,6272 – 0,6277	Skin Sens. 1B, H317
trifenyfosfiet	(CAS-Nr) 101-02-0 (EG-Nr) 202-908-4 (EU Identificatie-Nr) 015-105-00-7 (REACH-nr) 01-2119511213-58	0,01 – 0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS-Nr) 597-82-0 (EG-Nr) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	0,01 – 0,15	Repr. 2, H361fd
phenol, dodecyl-, branched	(CAS-Nr) 121158-58-5 (EG-Nr) 310-154-3 (EU Identificatie-Nr) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 – 0,12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS-Nr) 4259-15-8 (EG-Nr) 224-235-5 (REACH-nr) 01-2119493635-27	(50 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
trifenyfosfiet	(CAS-Nr) 101-02-0 (EG-Nr) 202-908-4 (EU Identificatie-Nr) 015-105-00-7 (REACH-nr) 01-2119511213-58	(5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing	: Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
Na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Na contact met de ogen	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Na opname door de mond	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waternevel, poeder, schuim en CO₂.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Reinigingsmethodes : Reinigen met behulp van schoonmaakmiddelen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Bijkomende informatie : Een harde vloer kan glad worden indien gemorst.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.
Hanteringstemperatuur : < 40 °C
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C
Opslagplaats : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0.35		

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Olieachtig.
Kleur	: Geelbruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °C ASTM D 92
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 869 g/l @ 15°C
Oplosbaarheid	: Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 72 mm²/s @ 100°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine (64742-54-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 401 ; OECD 420
LD50 oraal	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50 oraal rat	3100 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur

LD50 oraal rat	> 16000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402

trifenyfosfiet (101-02-0)

LD50 oraal rat	1590 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,45 - 2,13
LD50 dermaal konijn	2000 – 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 6,7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LD50 oraal rat	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 401
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402 (

phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

LD50 oraal rat	2100 mg/kg lichaamsgewicht OECD 401; 95% CL: 1620 - 2730
LD50 dermaal konijn	≈ 15000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine (64742-54-7)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht OECD 408
------------------------------	------------------------------------

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht
------------------------------	---------------------------

trifenyfosfiet (101-02-0)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	40 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	15 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407: EU Method B.7 (
------------------------------	--

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Viscositeit, kinematisch	72 mm²/s @ 100°C
--------------------------	------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine (64742-54-7)

EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
NOEC (acuut)	> 100 mg/l @Algae

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LC50 vissen 1	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 vissen 2	≥ 0 mg/l
EC50 Daphnia 1	75 mg/l Daphnia Magna OECD 201
EC50 96h algae (1)	240 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201 @21d
NOEC (chronisch)	0,4 mg/l Daphnia Magna OECD 211 @21 D- results analog product
NOEC (acute)	NOEC Acute 220 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201-biomass

C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur

LC50 vissen 1	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (acute)	NOEC Acute 32 mg/l @ 2DY (Daphnia Magna)

Benzeensulfonzuur, propeen, calciumzout, overbasisch (68610-84-4)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 vissen 2	> 10000 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h algae 1	≤ 1000 mg/l Selenastrum capricornutum

trifenyfosfiet (101-02-0)

LC50 vissen 1	0,94 mg/l (Daphnia magna)
---------------	---------------------------

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h algae 1	14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda

phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

LC50 vissen 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 ng/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 andere waterorganismen 1	> 0,58 mg/l @4d (Mysidopsis bahia)
EC50 72h algae 1	0,36 mg/l
EC50 72h algae (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (chronisch)	0,012 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (chronisch)	0,0037 mg/l @21d Daphnia
NOEC chronic fish	0,0037 mg/l @21d Daphnia

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine (64742-54-7)

Biodegradatie	≈ 30 % 28d @OECD 301F
---------------	-----------------------

Benzeensulfonzuur, propeen, calciumzout, overbasisch (68610-84-4)

BZV (% van ThZV)	8 % ThOD @28 DY OECD TG 301D
Biodegradatie	0 %

trifenyfosfiet (101-02-0)

BZV (% van ThZV)	0,14 % ThOD @28D OECD TTG 301 D
------------------	---------------------------------

phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

Biodegradatie	25 % @28d -strum-OECD TG301 B
---------------	-------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine (64742-54-7)

Log Pow	> 4
---------	-----

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Log Kow	3,59
---------	------

C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur

Log Kow	9,4 Calc.
---------	-----------

Benzeensulfonzuur, propeen, calciumzout, overbasisch (68610-84-4)

Log Kow	10,88
---------	-------

trifenyfosfiet (101-02-0)

Log Kow	6,25 @25C Calc.
---------	-----------------

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF vissen 1	2,551
--------------	-------

phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	794,33
Log Kow	7,14 measurements

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. VN-nummer	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

STOU 10W-30 GL-4 Multitrac Mineral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine, Benzeensulfonzuur, propeen, calciumzout, overbasisch, phenol, dodecyl-, branched zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffine, Benzeensulfonzuur, propeen, calciumzout, overbasisch, phenol, dodecyl-, branched zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: phenol, dodecyl-, branched is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. 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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur, Benzeensulfonzuur, propeen, calciumzout, overbasisch, trifenylofosfiet. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

SDS MPM REACH

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.