



Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 1-3-2019 Datum herziening: 18-6-2020 Vervangt: 23-5-2016 versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Double Clutch Transmission Fluid

Productcode : 16000DCTF

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobieliindustrie

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 4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat. 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

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde olie, bevat <3% (w/w)DMSO extract, bepaald volgens IP346.

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd.	(CAS-Nr) 64742-55-8 (EG-Nr) 265-158-7 (EU Identificatie-Nr) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	40 – 60	Asp. Tox. 1, H304
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	20 – 40	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (Petroleum) , Hydrotreated Light	(CAS-Nr) 64742-47-8 (EG-Nr) 265-149-8 (EU Identificatie-Nr) 649-422-00-2	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-Nr) 68784-17-8 (EG-Nr) 272-225-4 (REACH-nr) 01-2119960832-33	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(CAS-Nr) 64742-53-6 (EG-Nr) 265-156-6 (EU Identificatie-Nr) 649-466-00-2	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(EG-Nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat	(CAS-Nr) 93882-40-7 (EG-Nr) 299-434-3 (REACH-nr) 01-2120735527-50	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine		0,1 – 0,25	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 4, H413

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(EG-Nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	(0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Na contact met de huid	: Voorzichtig wassen met veel water en zeep.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond met water spoelen.

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 inademing	: 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	: Geen specifieke symptomen vermeld.
Na opname door de mond	: Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: waternevel, poeder, schuim en CO2.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

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	: Gebruik een waterstraal om blootgestelde oppervlakken af te koelen en brandweerpersoneel te beschermen.

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

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.
Reinigingsmethodes	: Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer.
Bijkomende informatie	: Indien gemorst, kan de vloer glad zijn.

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	: Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagtemperatuur	: < 40 °C
Opslagplaats	: 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 paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
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.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0,35mm		

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

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	: Groen.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Niet bepaald
Vlampunt	: > 180 °C @ ASTM D92
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	: 849 g/l @ 15°C
Oplosbaarheid	: Water: praktisch onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 36,3 mm ² /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

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
LD50 dermaal rat	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3
LD50 dermaal konijn	> 500 mg/kg lichaamsgewicht

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

LD50 oraal rat	2000 – 5000 mg/kg
----------------	-------------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd. (64742-55-8)

LD50 oraal rat	> 5000 kilogram
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	5,53 mg/l/4u

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat (93882-40-7)

LD50 oraal	> 10000 mg/kg
------------	---------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	2000 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l/4u

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

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

LOAEL (oraal, rat)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 421
--------------------	---------------------------------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

NOAEL (dermaal, rat/konijn)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------------------	------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht
------------------------------	--------------------------

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407
------------------------------	---------------------------------------

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht OECD 408
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	> 220 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	> 980 mg/kg lichaamsgewicht

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Double Clutch Transmission Fluid	
Viscositeit, kinematisch	36,3 mm ² /s @ 100°C

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemeen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
LC50 vissen 1	1,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,09 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,22 21d
EC50 72h algae 1	0,31 mg/l
LOEC (chronisch)	0,35 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (chronisch)	0,14 mg/l
NOEC chronic algae	0,13 mg/l

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
LC50 vissen 1	690 mg/l @96 OECD 203 Cyprinodon variegatus

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd. (64742-55-8)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l 96h
LC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l 48h
NOEC chronic fish	100 mg/l

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202
EC50 96h algae (1)	44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h algae (2)	94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (chronisch)	100 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (chronisch)	32 mg/l Daphnia magna @21d

4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat (93882-40-7)	
LC50 vissen 1	> 1000 ml/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
LC50 vissen 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203
EC50 Daphnia 1	9,5 mg/l OECD 202
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
---------------	------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Double Clutch Transmission Fluid

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

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

Biodegradatie	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l
---------------	--------------------------------

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd. (64742-55-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat (93882-40-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

Biodegradatie	11 – 14 % OECD 301
---------------	--------------------

12.3. Bioaccumulatie

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Bioaccumulatie	Vermogen tot bioaccumulatie.
----------------	------------------------------

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

Log Pow	> 6
---------	-----

Bioaccumulatie	Bioaccumulatiepotentieel.
----------------	---------------------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd. (64742-55-8)

Log Pow	> 3
---------	-----

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat (93882-40-7)

Bioaccumulatie	Vermogen tot bioaccumulatie.
----------------	------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Log Koc	0,343 – 5,315
---------	---------------

Bodem	Absorbeert in de bodem.
-------	-------------------------

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

Bodem	Absorbeert in de bodem.
-------	-------------------------

4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat (93882-40-7)

Bodem	Absorbeert in de bodem.
-------	-------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Niet in de riolering of open wateren lozen. Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
EURAL-code : 13 02 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie
13 02 00 - Afval motor-, versnellingsbak- en smeeroilie

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. Transportgevarenklasse(n)	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

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.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Distillates (Petroleum) , Hydrotreated Ligt,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd.,Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd,Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Distillates (Petroleum) , Hydrotreated Ligt,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, Basisolie - niet gespecificeerd.,Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine,destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd,Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic zijn aanwezig

Double Clutch Transmission Fluid

Veiligheidsinformatieblad

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

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 : Geen van de bestanddelen zijn 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 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, 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
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
EUH208	Bevat 4,4'-thiodiethyleenwaterstof -2-octadecenylsuccinaat. 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.