



masteroil

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830
Publicatiedatum: 23/11/2020 Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Omschrijving van de stof respectievelijk het mengsel en de onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : mengsel
Productnaam : C-Tec Special F 0W-30
Productcode : 001003002
Productsoort : motoroliën personenauto's
Productgroep : mengsel

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en het ontraden gebruik

1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Belangrijkste gebruikscategorie : industrieel gebruik, bedrijfsmatig gebruik, gebruik door consument
Specificatie voor industrieel/professioneel gebruik : beperkt gebruik door een beperkte groep personen
gebruik in een gesloten systeem
Functie- of gebruikscategorie : smeermiddel en additieven

1.2.2. Gebruik dat wordt ontraden

Geen nadere informatie beschikbaar

1.3. Details over de leverancier die het veiligheidsinformatieblad beschikbaar stelt

masteroil GmbH
Stockholmer Allee 30 b
44269 Dortmund, Duitsland
T +49 (0)231 44424769
info@masteroil.com

1.4. Noodnummer

Geen nadere informatie beschikbaar

RUBRIEK 2: Mogelijke gevaren

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] mengsels/stoffen: SDB EU 2015: conform verordening (EU) 2015/830 (bijlage II van de REACH-verordening)

Niet ingedeeld

Schadelijke fysisch-chemische effecten en schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en het milieu

Geen nadere informatie beschikbaar

2.2. Etikettering

Etikettering conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Overige gevaren

Geen nadere informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

Opmerkingen : de minerale oliën in het product bevatten < 3 % DMSO-extract (IP 346)

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EG-nr.) 265-157-1 (EG-indexnr.) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	62,38	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-nr.) 68037-01-4 (EG-nr.) 500-183-1 (REACH-nr.) 01-2119486452-34	17,5	Asp. Tox. 1, H304
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EG-nr.) 265-157-1 (EG-indexnr.) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	13,86	Niet ingedeeld
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS-nr.) 36878-20-3 (EG-nr.) 253-249-4 (REACH-nr.) 01-2119488911-28	1,2177	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	(CAS-nr.) Polymeer	1,2177	Aquatic Chronic 4, H413
LZ 8650		1	Niet ingedeeld
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(CAS-nr.) 2215-35-2 (EG-nr.) 218-679-9 (REACH-nr.) 01-2119953275-34	0,6027	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-nr.) 84605-29-8 (EG-nr.) 283-392-8 (REACH-nr.) 01-2119493626-26	0,2952	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EG-nr.) 265-157-1 (EG-indexnr.) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	0,06 – 0,08	Niet ingedeeld
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(CAS-nr.) 128-37-0 (EG-nr.) 204-881-4 (REACH-nr.) 01-2119565113-46	0,03486	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS-nr.) 121158-58-5 (EG-nr.) 310-154-3 (REACH-nr.) 01-2119513207-49	0,02952	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenswaarden
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(CAS-nr.) 2215-35-2 (EG-nr.) 218-679-9 (REACH-nr.) 01-2119953275-34	(10 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-nr.) 84605-29-8 (EG-nr.) 283-392-8 (REACH-nr.) 01-2119493626-26	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Woordelijke inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: EHBO-maatregelen

4.1. Beschrijving van de EHBO-maatregelen

EHBO-maatregelen na inademen	: geen EHBO-maatregelen te verwachten.
EHBO-maatregelen na huidcontact	: huid wassen met water en een milde zeep.
EHBO-maatregelen na oogcontact	: bij oogcontact direct met schoon water uitspoelen gedurende 10 tot 15 minuten.
EHBO-maatregelen na inslikken	: geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Direct een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en later optredende symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademen	: vormt bij gebruik volgens de voorschriften geen noemenswaardig gevaar door inademen.
Symptomen/effecten na huidcontact	: vormt bij gebruik volgens de voorschriften geen noemenswaardig gevaar voor de huid.
Symptomen/effecten na oogcontact	: vormt bij gebruik volgens de voorschriften geen noemenswaardig gevaar door oogcontact.
Symptomen/effecten na inslikken	: vormt bij gebruik volgens de voorschriften geen noemenswaardig gevaar door inslikken.

4.3. Aanwijzingen voor het onmiddellijk inroepen van een arts of een speciale behandeling

Geen nadere informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddel

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel. Schuim. Poeder. Droge chemicaliën.
Ongeschikte blusmiddelen	: gebruik geen volle waterstraal.

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

Geen nadere informatie beschikbaar

5.3. Adviezen voor brandbestrijding

Brandpreventievoorzieningen	: voorzichtig bij het bestrijden van chemische branden.
Blusinstructies	: koel de blootgestelde vaten met een waterspuit of -nevel.
Bescherming bij de brandbestrijding	: betreed de plaats van de brand niet zonder geschikte veiligheidsmiddelen 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 voor de werkzaamheden geschikte veiligheidshandschoenen en beschermende kleding.
----------------------	--

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: draag voor de werkzaamheden geschikte veiligheidshandschoenen en beschermende kleding.
----------------------	--

6.2. Milieubeschermingsmaatregelen

Voorkom lozing in het riool of het oppervlaktewater. Waarschuw de autoriteiten, als het product in het riool of het oppervlaktewater terechtkom.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: grote hoeveelheden gemorste stof mengen met granulaat, afgraven en opruimen.
Reinigingsmethode	: reinigingsmiddel. Gemorste vloeistof absorberen met absorptiemiddel, zoals zand, zaagsel, kiezelwier.
Overige informatie	: vervuild terrein kan glad zijn. Gebruik geschikte afvalcontainers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen nadere informatie beschikbaar

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldeet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Gebruik en opslag

7.1. Veiligheidsmaatregelen voor veilig gebruik

- Veiligheidsmaatregelen voor veilig gebruik : houd de verpakking gesloten. Doorgaans is zowel een lokale luchtafvoer als een algemene ventilatie van de ruimte noodzakelijk.
- Gebruikstemperatuur : < 40 °C
- Hygiënische maatregelen : was voor het eten, drinken, roken en bij het verlaten van de werkplek de handen en andere ontblote delen met water en een milde zeep.

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

- Bewaartemperatuur : < 40 °C
- Magazijn : opslaan in een droge, koele en goed geventileerde omgeving.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen nadere informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Beperking en controle van de blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1. Controleparameters

C-Tec Special F 0W-30

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel)
Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
Grenswaarde kortdurend (mg/m ³)	10 mg/m ³
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

8.2. Beperking en controle van de blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

Handbescherming:

draag chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen.

Bescherming van huid en lichaam:

onder normale omstandigheden van het beoogde gebruik wordt geen speciale kleding/bescherming van de huid aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

onder normale omstandigheden bij voldoende ventilatie wordt geen bijzondere bescherming van de ademhalingswegen aanbevolen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen - symbool/symbolen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand : vloeistof

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Uiterlijk	: olieachtige vloeistof.
Kleur	: geel-bruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °C @ ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 844 kg/m ³ @15 °C
Oplosbaarheid	: het product is nauwelijks oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 49 mm ² /s @ 40 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen nadere informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale omstandigheden geen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale omstandigheden geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Zuren. Logen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden geen.

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

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat (mg/l)	5,2 mg/l/4h

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 oraal rat	> 2930 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg OECD 402

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
LD50 oraal rat	2230 mg/kg OECD 401

Bijtende/irriterende werking op de huid	: Niet ingedeeld
Ernstige oogschade/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Extra aanwijzingen	: Op basis van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

C-Tec Special F 0W-30	
Viscositeit, kinematisch	49 mm ² /s @ 40 °C

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit product bevat tenminste één component dat verontreinigd is door vertakt alkylfenol. Deze stof is uiterst giftig voor waterorganismen (zoals vermeld in hoofdstuk 3). De componenten die deze verontreiniging bevatten zijn gecontroleerd en niet giftig voor waterorganismen. Op basis daarvan kunnen de gegevens uit hoofdstuk 3 wat betreft de alkylfenolverontreiniging niet worden gehanteerd voor de classificering van het product aangaande de aquatische toxiciteit.
Gevaar voor het aquatisch milieu op korte termijn (acuut)	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu op lange termijn (chronisch)	: Niet ingedeeld

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l
LC50 andere in het water levende organismen 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @3hr
EC50 72h alga 1	> 1000 mg/l waterflea @2DY
EC50 72h alga (2)	> 125 mg/l waterflea @21DY
NOEC (acuut)	125 mg/l @Waterflea @21DY

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

NOEC chronisch algen	> 1000 @scenedesmus quadricauda @3hr
----------------------	--------------------------------------

Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)	
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l @2d
EC50 Daphnie 2	> 10 mg/l @21d
NOEC (chronisch)	10 mg/l @21d

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
EC50 Daphnia 1	0,48 mg/l 2d

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 andere in het water levende organismen 2	> 1000 mg/l
EC50 72h algae 1	600 mg/l 3d - Chlorophyta

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) (polymeer)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
LC50 vissen 1	4,5 mg/l @Oncorhynchus mykiss
LC50 vissen 2	46 mg/l @Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 72h algae 1	21 mg/l
NOEC (acuut)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss
NOEC chronisch schaaldier	0,4 mg/l

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 vissen 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnie 2	0,0079 mg/l
EC50 andere in het water levende organismen 1	> 0,58 mg/l
EC50 72h algae 1	0,36 mg/l
NOEC (chronisch)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 vissen 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 vissen 2	46 mg/l Cyprinodon varietagus
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 Daphnie 2	0,8 mg/l @21d
EC50 andere in het water levende organismen 2	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (acuut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (chronisch)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronisch vissen	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronisch algen	10 mg/l @3d - Chlorophyta

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

C-Tec Special F 0W-30

Persistentie en afbreekbaarheid Niet oplosbaar in water, daarom slechts minimaal biologisch afbreekbaar.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Biologische afbreekbaarheid 2 % 28DY @ OECD TG 301D

Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

Biologische afbreekbaarheid 31 % @28d - OECD TG 301 F

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Biologische afbreekbaarheid 4,5 % @28d - OECD TG 301 C

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Biologische afbreekbaarheid 0 % @28d OECD TG 301 B

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

Biologische afbreekbaarheid 1,5 % Sturm (28d)

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

Biologische afbreekbaarheid 25 % @28d - Sturm - OECD TG 301 B

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Biologische afbreekbaarheid 1,5 % @28d - OECD TG 301 B

12.3. Bioaccumulatie

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) > 6,5

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) 5,03

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 1584,89

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) 10,88

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) (polymeer)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 2,2

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) 11,08

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	2,2 (0,1d)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	2,21 @20 °C

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	794,33
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	7,14 Measurements

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,56 Measurements

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen nadere informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

Geen nadere informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen nadere informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor afvoeren

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Extra aanwijzingen : afvoeren overeenkomstig de gemeentelijke resp. nationale veiligheidsvoorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie over het transport

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

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : Niet toepasbaar
UN-nr. (IMDG) : Niet toepasbaar
UN-nr. (IATA) : Niet toepasbaar
UN-nr. (ADN) : Niet toepasbaar
UN-nr. (RID) : Niet toepasbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de UN-modelreglementen

Officiële benaming voor het transport (ADR) : Niet toepasbaar
Officiële benaming voor het transport (IMDG) : Niet toepasbaar
Officiële benaming voor het transport (IATA) : Niet toepasbaar
Officiële benaming voor het transport (ADN) : Niet toepasbaar
Officiële benaming voor het transport (RID) : Niet toepasbaar

14.3. Transportgevarenklassen

ADR
Transportgevarenklassen (ADR) : Niet toepasbaar
IMDG
Transportgevarenklassen (IMDG) : Niet toepasbaar
IATA
Transportgevarenklassen (IATA) : Niet toepasbaar

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

ADN

Transportgevaarclassen (ADN) : Niet toepasbaar

RID

Transportgevaarclassen (RID) : Niet toepasbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet toepasbaar

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet toepasbaar

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet toepasbaar

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet toepasbaar

Verpakkingsgroep (RID) : Niet toepasbaar

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : nee

Mariene verontreiniging : nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport over binnenwater

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegtransport

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Bulkvervoer conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst en conform IBC-code

Niet toepasbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen stof die valt onder de beperkingen van bijlage XVII van de REACH-verordening

Bevat geen stof die staat op de kandidatenlijst van REACH

Bevat geen stof die staat in bijlage XIV van REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Gevaarclassen voor het aquatisch milieu (WGK) : WGK 3, zeer gevaarlijk voor het aquatisch milieu (classificatie conform de Duitse verordening betreffende installaties voor het verwerken van waterverontreinigende stoffen (AwSV), bijlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Niet onderhevig aan de Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched, basisolie - niet gespecificeerd zijn opgenomen op de lijst

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

SZW-lijst van mutagene stoffen	: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched, basisolie - niet gespecificeerd zijn opgenomen op de lijst
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen is opgenomen op de lijst
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen is opgenomen op de lijst
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Phenol, dodecyl-, branched is opgenomen op de lijst

15.2. Veiligheidsbeoordeling van de stof

Er is geen veiligheidsbeoordeling van de stof of het mengsel uitgevoerd door de leverancier

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd element	Aanpassing	Opmerkingen
	Vervangen	Gewijzigd	
	Herzieningsdatum	Gewijzigd	
	Commentaren (over de samenstelling)	Toegevoegd	
2.2	EUH-zinnen	Gewijzigd	
3	Samenstelling/informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Gewijzigd	
12.1	Ecologie - algemeen	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

masteroil C-Tec Special F 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

voldoet aan de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Overige informatie : De informatie in dit veiligheidsinformatieblad hebben wij verkregen uit bronnen die wij betrouwbaar achten. De juistheid van de informatie, in gedrukte of weergegeven vorm is niet gegarandeerd. De voorwaarden of methoden van de hantering, de opslag, het gebruik of het afvoeren van het product liggen buiten onze controle en eventueel ook buiten ons informatiebereik. Om deze en andere redenen zijn wij niet verantwoordelijk en wijzen wij uitdrukkelijk aansprakelijkheid van de hand voor verlies, schade of onkosten die kunnen ontstaan als gevolg van de handhaving, de opslag, het gebruik of het afvoeren van het product of die daarmee op enigerlei wijze mee zijn verbonden. Dit veiligheidsinformatieblad is uitgewerkt voor dit product en mag alleen daarmee worden gebruikt. Indien het product wordt gebruikt als bestanddeel van een ander product is deze veiligheidsinformatie waarschijnlijk niet van toepassing.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen:	
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	Gevaar bij inademing, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstige oogschade/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstige oogschade/oogirritatie, categorie 2
Repr. 1B	Giftigheid voor de voortplanting, categorie 1B
Skin Corr. 1C	Aantasting/irritatie van de huid, categorie 1, subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Aantasting/irritatie van de huid, categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige irritatie van de huid en ernstige oogschade.
H315	Veroorzaakt huidirritaties.
H318	Veroorzaakt ernstige oogschade.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

SDB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie baseren wij op onze huidige kennis en is bedoeld om het product slechts te beschrijven wat betreft gezondheid, veiligheid en milieuomstandigheden. Deze informatie mag dus niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.