



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC
Productnr. NRD001, NRD002, NRD004, XRD000, XRD001, XRD004

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

Geïdentificeerde Motorolie.
toepassingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier TETROSYL LIMITED
 BEVIS GREEN WORKS
 WALMERSLEY
 BURY
 BL9 6RE
 0161 764 5981
 0161 797 5899
 info@tetrosyl.com
Fabrikant: TETROSYL LIMITED
 BEVIS GREEN WORKS
 WALMERSLEY
 BURY
 BL9 6RE
 0161 764 5981
 0161 797 5899
 info@tetrosyl.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 161 764 5981
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheid voor de mens	Niet geclassificeerd.
Milieu	Niet geclassificeerd.

Indeling (1999/45/EEG) Niet geclassificeerd.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

Geen pictogram nodig.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3. Andere gevaren**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels**

ORGANOMOLYBDENUM AMIDE		0.1 - <0.3%
CAS-nr.: 445409-27-8	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) N;R51/53.	
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE		0.5 - < 1.0%
CAS-nr.: 68649-42-3	EG-nr.: 272-028-3	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xi;R38,R41. N;R51/53.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen. Slachtoffer van de besmettingsbron verwijderen.

Algemene eerste hulp, rust, warmte en frisse lucht.

Inademing

Door inademing van spuitnevel: zorg dat het slachtoffer frisse lucht krijgt en kalm blijft.

Inslikken

Een arts raadplegen bij de inname van een grotere hoeveelheid. Mond grondig spoelen.

Contact met de huid

Besmette huid onmiddellijk met zeep of zacht reinigingsmiddel en water afspoelen. Doordrenkte kleding verwijderen en zoals hierboven beschreven wassen. Bij aanhoudende irritatie of het ontstaan van zweren een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Wrijf niet in de ogen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC**Algemene informatie**

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren, afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling. NB! Slachtoffer met het oog op eventuele vertraagde uitwerkingen ter observatie houden.

Inademing

Kan astmatische ademhalingsproblemen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming.

Contact met de huid

Langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan roodheid, jeuk, irritatie en eczeem/vormen van kloven veroorzaken.

Allergische uitslag.**Contact met de ogen**

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

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

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen****Blusmiddelen**

Gebruik: Schuim, CO₂ of poeder. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO₂).

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

Specifieke gevaren

Vuur veroorzakend: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden**Beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Verlaat onmiddellijk de gevarezone.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad. Vermijd inademen van dampen en spuitnevel.

Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Het product mag niet weggegooid worden in de natuur, maar moet volgens afspraak met de lokale autoriteiten verzameld en ingeleverd worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Voor ventilatie zorgen en de gemorste hoeveelheid beperken. Voorkomen dat deze in afvoer/riolering terechtkomt. Met absorberend, onbrandbaar materiaal in daarvoor geschikte houders verzamelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handsen en vuile plekken met water en zeep wassen, voor het verlaten van de werkplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voorkom nevel/aërosolen. Voor goede ventilatie zorgen. Contact met de ogen en huid vermijden. De olie moet altijd snel worden verwijderd met water en zeep of met een reinigingsmiddel voor de huid. Gebruik geen oplosmiddelen. Draag geen kleding en schoenen die met olie zijn verontreinigd en stop nooit een met olie doordrenkte doek in de zak.

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

Rechttopstaand bewaren. Bewaren in goed afgesloten originele verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifieke aanbevelingen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen.

Bescherming van de ogen

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Was werkkleding vóór hergebruik. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Bruin.
Geur	Geur van olie.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	>250°C
Smeltpunt (°C)	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Relatieve dichtheid	0.878 g/cm³ 20°C
Dampdichtheid (lucht=1)	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Dampspanning	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Verdampingssnelheid	
Niet bepaald.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Viscositeit	14 cSt @ 100°C, 92 cSt @ 40°C
Thermische ontledingstemperatuur (°C)	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Geurdrempel, Laag	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Geurdrempel, Hoog	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Vlampunt (°C)	205°C
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	
Niet bepaald.	Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.
Oxiderende eigenschappen	
Niet bepaald.	

9.2. Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen bijzondere zorgen over stabiliteit.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Toxicologische informatie

Niet medegedeeld.

Contact met de huid

Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit - Vissen

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bepaald.

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC**Mobiliteit:**

Het product is onoplosbaar in water.

Coëfficiënt adsorptie/desorptie

Niet bekend.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Algemene informatie**

Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lozingsprocedures moeten in lijn met plaatselijk geldende reguleringen zijn en door een milieudeskundige zijn goedgekeurd.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Algemeen**

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

14.4. Verpakkingsgroep**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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**

TRIPLE R 10W40 SEMI SYNTHETIC**EU-Wetgeving**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Herzieningscommentaar**

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herzieningsdatum 04/02/2014

Herziening 1

Status Toegelaten.

Veiligheidsinformatieblad**Volledige tekst van risicozinnen**

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R38 Irriterend voor de huid.

NC Niet geclassificeerd.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.