

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 1 van 14

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90

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

Drijfwerkolie

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Weg:	Langgewann 101	
Plaats:	D-67547 Worms	
Telefoon:	+49 (0)6241 5906-0	Telefax: +49 (0)6241 5906-999
E-mail:	info@rowe-oil.com	
Contactperson:	Product Compliance	
E-mail:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Bereik:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

NVIC: +31 (0)88 755 8000: 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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208	Bevat Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt). Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 2 van 14

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	2,5 - < 5 %
	273-103-3 01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
63150-07-2	2-propeenzuur, 2-methyl-, C10-20-alkylesters, polymeren met methylmethacrylaat	1 - < 2,5 %
	Eye Irrit. 2; H319	
	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)	1 - < 2,5 %
	931-384-6 01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411	
72623-86-0	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd	1 - < 2,5 %
	276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304	
13703-82-7	Magnesium metaborate	0,3 - < 1 %
	237-235-5 01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317	

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

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68937-96-2	273-103-3	Polysulfides, di-tert-Bu	2,5 - < 5 %
		Skin Sens. 1B; H317: $\geq 46 - 100$	
	931-384-6	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)	1 - < 2,5 %
		oraal: LD50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: $\geq 50 - 100$ Skin Sens. 1B; H317: $\geq 9,39 - 100$	
72623-86-0	276-737-9	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
13703-82-7	237-235-5	Magnesium metaborate	0,3 - < 1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: $\geq 15 - 100$	

**Bijkomend advies**

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 3 van 14

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen in veiligheid brengen.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 4 van 14

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Drijfwerkolie

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
-	Benzine (voor verbrandingsmotoren)	50	240		TGG 8 uur	Publiek
		100	480		TGG 15 min	Publiek
-	Olienevel (minerale olie)	-	5		TGG 8 uur	Publiek

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 5 van 14

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,29 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,58 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,167 mg/kg lg/dag
	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,28 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,09 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	6,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag
72623-86-0	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
13703-82-7	Magnesium metaborate		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,49 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	7,78 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,82 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,278 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,28 mg/kg lg/dag

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 6 van 14

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	
Zoetwater		0,00024 mg/l
Zeewater		0,000024 mg/l
Zoetwatersediment		0,94 mg/kg
Zeewatersediment		0,094 mg/kg
Secundaire vergiftiging		6,66 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		4,51 mg/l
Bodem		0,0181 mg/kg
Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)		
Zoetwater		0,0024 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,15 mg/l
Zeewater		0,00024 mg/l
Zoetwatersediment		0,0129 mg/kg
Zeewatersediment		0,00129 mg/kg
Secundaire vergiftiging		10 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		24,33 mg/l
Bodem		0,00117 mg/kg
72623-86-0	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
13703-82-7	Magnesium metaborate	
Zoetwater		0,05 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,5 mg/l
Zeewater		0,05 mg/l
Zoetwatersediment		1,38 mg/kg
Zeewatersediment		1,38 mg/kg
Secundaire vergiftiging		1,67 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		0,247 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 7 van 14

speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	bruin	
Geur:	karacteristiek	
		<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald	
Ontvlambaarheid:	Zwaar brandbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Vlampunt:	~ 171 °C	ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH:	niet van toepassing	DIN 51369
Viscositeit / kinematisch: (bij 100 °C)	~ 16,8 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	praktisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Oplosbaar in koolwaterstoffen. (mineraalolie.)		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning: (bij 20 °C)	<0,1 hPa	berekend.
Dichtheid (bij 15 °C):	~ 0,868 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	niet relevant	

#### 9.2. Overige informatie

##### Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint: ~ -38 °C  
DIN ISO 3016

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 8 van 14

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 102554 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)				
	oraal	LD50 2000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
72623-86-0	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OESO 402
13703-82-7	Magnesium metaborate				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 420
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 402

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren**



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 9 van 14

**Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Voorleverancier/Producent	
	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 8,5 mg/l	96 h	Dikkopelrits	REACH Dossier	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,12 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier	OESO 211
72623-86-0	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Dikkopelrits	REACH Dossier	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier	QSAR
	Algentoxiciteit	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier	OESO 211

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu			
	OESO 301B	13 %	28	Voorleverancier/Producent
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)			
	OESO 301B	7,4 %	28	REACH Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
72623-86-0	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd			
	OESO 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	5,6
	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)	< 0,3

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
	Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

130206 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; synthetische motor-, transmissie- en smeerolie; gevaarlijk afval

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 11 van 14

**Afvalnummer - Afval van residuen**

130206 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9



Classificatiecode: M6  
Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
Transportcategorie: 3  
Gevaarcode: 90  
Code tunnelbeperking: -

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9



Classificatiecode: M6  
Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 12 van 14



Bijzondere Bepalingen:	274 335 969
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-F

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9



Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197 A215
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	450 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
-----------------------------	-----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
--	---

##### Bijkomend advies

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

##### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	1 - zwak waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoelheidsreacties.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 13 van 14

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox: Acute toxiciteit

Asp. Tox: Aspiratiegevaar

Eye Irrit: Oogirritatie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische  
veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Datum van herziening: 10.02.2024

Productcode: 25054

Pagina 14 van 14

H412                      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208                    Bevat Reactieproducten van bis(2-methylpentaan-2-yl)dithiofosforzuur met fosforoxide,  
propyleenoxide en aminen, C12-14 alkyl (vertakt). Kan een allergische reactie  
veroorzaken.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. De hier vermelde gegevens stemmen overeen met onze actuele stand van kennis en ervaring en beschrijven het product i.v.m. met de vereisten voor veiligheid, echter zonder de karakteristieken ervan te waarborgen. We kunnen noch de juistheid noch de volledigheid van de informatie garanderen.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*