



## SIKKERHETSDATABLAD TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16
Produktnummer	KBK001, KBK005, KBK020, KBK060, KBK199

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Motorolje.
----------------------------	------------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
Produsent	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0)161 764 5981
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Faresetning	EUH208 Inneholder MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMIDE COMPLEX. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

<b>DISTILLATES, HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC &lt;3% DMSO EXTRACT (IP 346)</b>	<b>60-100%</b>
CAS nummer: 64742-54-7	EC nummer: 265-157-1
	REACH registrerings nummer: 01-2119484627-25-0000

##### Klassifisering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>LUBRICATING OILS, (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED &lt;3% DMSO EXTRACT (IP346)</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS nummer: 72623-87-1	EC nummer: 276-738-4
	REACH registrerings nummer: 01-2119474889-13-0000

##### Klassifisering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL BASED &lt;3% DMSO EXTRACT (IP346)</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS nummer: 72623-86-0	EC nummer: 276-737-9
	REACH registrerings nummer: 01-2119474878-16-0000

##### Klassifisering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC &lt;3% DMSO EXTRACT (IP 346)</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS nummer: 64742-56-9	EC nummer: 265-159-2
	REACH registrerings nummer: 01-2119480132-48-0000

##### Klassifisering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (&lt;3% DMSO EXTRACT, IP346)</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS nummer: 64742-65-0	EC nummer: 265-169-7
	REACH registrerings nummer: 01-2119471299-27-0000

##### Klassifisering

Asp. Tox. 1 - H304

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

<b>REACTION PRODUCTS OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- WITH NONENE (BRANCHED)</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS nummer: 36878-20-3                      EC nummer: 253-249-4                      REACH registrerings nummer: 01-2119488911-28-0000	
<b>Klassifisering</b> Aquatic Chronic 4 - H413	

  

<b>PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY &lt;3% DMSO EXTRACT (IP 346)</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS nummer: 64742-70-7                      EC nummer: 265-174-4                      REACH registrerings nummer: 01-2119487080-42-0000	
<b>Klassifisering</b> Asp. Tox. 1 - H304	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
<b>Innånding</b>	Ved innånding av sprut/tåke, fortsett som følger. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
<b>Svelging</b>	Kontakt lege hvis større mengder er svelget. Skyll munnen grundig med vann.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ikke gni i øyet.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.
<b>Innånding</b>	Kan forårsake astmaliknende kortpustethet. Damp kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.
<b>Svelging</b>	Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt. Allergiske utslett.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

**Passende slökkemiddel** Slökk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller pulver. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

**Ikke brukbart slökkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Forlat faresonen umiddelbart.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå tåkedannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Olje skal alltid fjernes hurtig med såpe og vann eller hudrensemiddel. Bruk ikke løsningsmidler. Bruk ikke oljekontaminerte klær eller sko, og legg aldri oljete kluter i lommene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Hold beholderne oppreist. Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### DISTILLATES, HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC <3% DMSO EXTRACT (IP 346) (CAS: 64742-54-7)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.73 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.97 mg/kg
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.74 mg/kg
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 5.58 mg/m <sup>3</sup>
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.19 mg/m <sup>3</sup>

#### ZINC O,O,O',O'-TETRAKIS(1,3-DIMETHYLBUTYL) BIS(PHOSPHORODITHIOATE) (CAS: 2215-35-2)

DNEL	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.24 mg/kg
	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 8.6 mg/m <sup>3</sup>
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.13 mg/m <sup>3</sup>
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 6.1 mg/kg
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 12.2 mg/kg
PNEC	Jord; 0.01 mg/kg
	Sediment (Sjøvann); 0.007 mg/kg
	STP; 100 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.074 mg/kg

#### MINERAL OIL - H304 (<3% DMSO EXTRACT, IP 346) (CAS: 64742-55-8)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.97 mg/kg
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 5.58 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.73 mg/m <sup>3</sup>
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.74 mg/kg
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.19 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.

#### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Det bør bemerkes at væske kan trenge gjennom hanskene. Hyppige bytter er anbefalt.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

#### Hygienetiltak

Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt.

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

**Åndedrettsvern** Ingen spesielle anbefalinger.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar væske.
<b>Farge</b>	Brun.
<b>Lukt</b>	Olje liknende.
<b>pH</b>	Ikke fastslått.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke fastslått.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	>250°C @ 1013 hPa
<b>Flammepunkt</b>	220°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke fastslått.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptetthet</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet</b>	0.860g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>Oppløselighet(er)</b>	Uoppløselig i vann.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke fastslått.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke fastslått.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke fastslått.
<b>Viskositet</b>	73.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C 12.0 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

#### 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon** Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Ingen spesielle stabilitetsbetyrninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke anvendelig.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Toksikologiske effekter</b>	Det foreligger ingen informasjoner.
<b>Innånding</b>	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
<b>Svelging</b>	Kan gi ubehag ved svelging.
<b>Hudkontakt</b>	Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.1. Giftighet

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** Ikke tilgjengelig.

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** Ikke tilgjengelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ikke fastslått.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Uopløselig i vann.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Ikke tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB  
bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

**Generell informasjon** Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

**Avfallsmetoder** Bekreft deponeringsmetodene med miljøingeniøren og lokale forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden** Ikke anvendelig.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**Nasjonale forskrifter** FOR-2011-12-06-1358 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler (endret ved).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Revisjonskommentarer** NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

**Utstedt av** Regulatory Department

**Revisjonsdato** 07.09.2022



**TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16**

<b>Revisjon</b>	9
<b>Erstatter dato</b>	29.04.2022
<b>SDS nummer</b>	33519
<b>SDS status</b>	Godkjent.
<b>Fullstendig faremerking</b>	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. EUH208 Inneholder MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMIDE COMPLEX. Kan gi en allergisk reaksjon.