



## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 30896

### RUBIA TIR 8600 10W40

Datum för föregående version: 2019-10-11

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
--

#### 1.1. Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	<b>RUBIA TIR 8600 10W40</b>
<b>Nummer</b>	06X
<b>Ämne/blandning</b>	Blandning

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Motorolja.
-----------------------------------	------------

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</b>	<p>A - TOTAL SWEDEN AB            Box 50326            212 13 Malmö            Sverige            tlf. (+46) 040-38 36 50            Fax: (+46) 040-29 28 20</p> <p>B - TOTAL LUBRIFIANTS            562 Avenue du Parc de L'île            92029 Nanterre Cedex            FRANCE            Tél: +33 (0)1 41 35 40 00            Fax: +33 (0)1 41 35 84 71***</p>
-------------------	---

#### För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

<b>Kontaktpunkt</b>	A - HSE
<b>E-postadress</b>	B - HSE*** A - sm.nordic-reach@total.com B - rm.msds-lubs@total.com***

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 1235 239670  
 Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER
-------------------------------

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

### FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008 \*\*\*

*Den utförliga texten för H-översiktterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.\*\*\**

#### Klassificering

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008\*\*\*

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkt enligt

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008\*\*\*

#### Signalord

Ingen\*\*\*

#### Faroangivelser \*\*\*

Ingen\*\*\*

#### Skyddsangivelser

Ingen\*\*\*

#### Beskrivningar av ytterligare faror

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera\*\*\*

EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion\*\*\*

### 2.3. Andra faror

**Fysikaliska-Kemiska egenskaper** Förorenade ytor blir extremt hala.\*\*\*

**Miljöegenskaper** Produkten kan bilda en oljefilm på vattenytan som kan stoppa syreväxlingen.\*\*\*

### Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2. Blandning\*\*\*

#### Kemisk karaktär

Mineralolja som härrör från petroleum.\*\*\*

#### Farliga ingredienser

Kemiskt namn	EG Nr.	REACH registreringsnr.	CAS Nr.	Vikt %	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade***	276-737-9	01-2119474878-16	72623-86-0	3-<5	Asp. Tox. 1 (H304)
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade***	276-738-4	01-2119474889-13	72623-87-1	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska***	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
C14-16-18 Alkyl phenol***	931-468-2	01-2119498288-19	^	1-<3	STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1B (H317)



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiofosfat)***	298-577-9	01-2119543726-33	93819-94-4	1-<2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)
---	-----------	------------------	------------	--------	---

### Övrig information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.\*\*\*

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

### Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Inandning</b>	flytta den drabbade personen till frisk luft och låt henne/honom vila i en läge som gör det lätt att andas. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
<b>Förtäring</b>	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Skydd av förstahjälpsarbetare</b>	Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer. Använd inte mun-mot-mun om den skadade har svält eller inandats ämnet; inducera artificiell andning med hjälp av en fickmask utrustad med envägsventil eller annan ordentlig medicinsk andningsutrustning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Ögonkontakt</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs.
<b>Hudkontakt</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>Inandning</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
<b>Förtäring</b>	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

**Information till läkare** Behandla symptomatiskt.

### Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Koldioxid (CO<sub>2</sub>). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda fara** Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration. Förbränningsprodukterna inkluderar svaxeloxider (SO<sub>2</sub> och SO<sub>3</sub>) och vätesulfid H<sub>2</sub>S, Merkaptaner, Fosforhaltiga oxider, Zinkoxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd syrgasapparat och skyddskläder.

**Annan information** Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

### Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

**Allmän Information** Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Allmän Information** Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Dika in för att samla stora vätskespill. Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material.

**Saneringsmetoder** Innehåll/behållare deponeras i enlighet med lokala föreskrifter. Vid markförorening, ta bort förorenad jord för sanering eller bortskaffande, i enlighet med lokala föreskrifter.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

**Personlig skyddsutrustning** Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

**Avfallsbehandling** Se avsnitt 13.

### Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering** För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Förebyggande av brand och explosion** Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet.

**Hygieniska åtgärder** Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Designa installationerna för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkt (på grund av tätningsbrott, till exempel) på heta maskindelar eller elektriska kontakter. Förvara i rumstemperatur. Skyddas från fukt.

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen.

#### 7.3. Specifika användningsområden

**Specifik användning** Vänligen läs det tekniska databladet för mer information.

### Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Mineraloljedimma:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, KGV 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (högraffinerade)  
Sverige: KGV: 3 mg/m<sup>3</sup>, NGV: 1 mg/m<sup>3</sup>.

**Symbolförklaring** Se avsnitt 16

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

**DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)**



SDB nr. : 30896

**RUBIA TIR 8600 10W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-86-0				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-87-1				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)
C14-16-18 Alkyl phenol*** ^			1.17 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) 0.30 mg/kg bw/day (dermal)	
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (diti fosfat)*** 93819-94-4			0.58 mg/kg Dermal 8.31 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

**DNEL Konsument**

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-86-0				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (inhalation - aerosol)
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-87-1				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (diti fosfat)*** 93819-94-4			0.29 mg/kg Dermal 2.11 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 0.24 mg/kg Oral	

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade***						9.33 mg/kg food



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

72623-87-1						
C14-16-18 Alkyl phenol*** ^	0.100 mg/l (fw) 0.010 mg/l (mw) 1 mg/ (or)	4266.16 mg/kg sediment dw (fw) 426.62 mg/kg sediment dw (mw)	852.58 mg/kg soil dw		100 mg/l	
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiofosfat)*** 93819-94-4	0.004 mg/l fw 0.0046 mg/l mw 0.021 mg/l or	0.0116 mg/kg dw fw 0.00116 mg/kg dw mw	0.00528 mg/kg soil dw		100 mg/l	10.67 mg/kg food

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

##### Tekniska åtgärder

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.

##### Personlig skyddsutrustning

###### Allmän Information

Skyddstekniska lösningar skall vidtas och användas innan personskyddande utrustning övervägs. Rekommendationer för personlig skyddsutrustning (PPE) gäller för produkten I LEVERERAD FORM. Vid blandningar eller formelbildningar, rekommenderar vi att ni tar kontakt med aktuella PPE-leverantörer.

###### Andningsskydd

Inga under normala användningsförhållanden. Om arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P1. Varning! Filter har begränsad hållbarhet. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.

###### Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166.

###### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel. Typ 4/6.

###### Handskydd

Kolvätetäta handskar. Fluorgummi. Nitrilgummi. Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med EN 420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handskan, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

#### Begränsning av miljöexponeringen

##### Allmän Information

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende		klar***	
Färg		brun klar***	
Aggregationstillstånd @20°C		vätska***	
Lukt		karaktäristisk***	
Lukttröskel		Ingen information tillgänglig	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkning</b>	<b>Metod</b>
pH-värde		Inte tillämplig***	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	*** **	Inte tillämplig***	***
***	***	***	***
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig***	
Flampunkt ***	243*** °C*** 469*** °F***		ASTM D 92*** ASTM D 92***
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig***	
Brandfarlighetsgränser i luft		***	
Övre ***		Ingen information tillgänglig***	***
Undre ***		Ingen information tillgänglig***	***
Ångtryck		Ingen information tillgänglig***	
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig***	
Relativ densitet ***	*** 0.853*** -*** 0.873***	@ 20 °C ***	ASTM D 1298 ***
Densitet	853*** - *** 873*** kg/m <sup>3</sup> ***	@ 20 °C***	ASTM D 1298***
Löslighet i vatten		Olöslig***	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig***	
logPow		Ingen information tillgänglig***	
Självtändningstemperatur		Ingen information tillgänglig***	
Sönderfallstemperatur ***	***	Ingen information tillgänglig***	***
Viskositet, kinematisk ***	*** 84.1*** mm <sup>2</sup> /s***	@ 40 °C ***	ASTM D 445 ***
Explosiva egenskaper	Ej explosiv***		
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig***		
Möjlighet för farliga reaktioner	Ingen under normal behandling***		

### 9.2. Annan information

Frys punkt ***	***	Ingen information tillgänglig***	***
	***		***

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

**Allmän Information** Ingen under normal behandling.

### 10.2. Kemisk stabilitet





SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

**Stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från hetta och gnistor.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Förbränningsprodukterna inkluderar svaveloxider (SO<sub>2</sub> och SO<sub>3</sub>) och vätesulfid H<sub>2</sub>S, Merkaptaner, Fosforhaltiga oxider, Zinkoxider.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

**Hudkontakt** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ögonkontakt** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs.

**Inandning** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.

**Förtäring** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Förtäring kan ge magtarmkanalirritation, illamående, kräkningar och diarré.

**ATEmix (inandning – damm/dimma) 90.80\*\*\* mg/l\*\*\***

#### Akut toxicitet - Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade***	LD50 > 5000 mg/kg bw (Rat - OECD TG 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	LD50 (4h) > 5.53 mg/l (Rat - OECD 403)
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade***	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Destillat (petroleum), vätebehandlade	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat -	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit -	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat -



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

tunga paraffiniska***	OECD 420)	OECD 402)	OECD 403)
C14-16-18 Alkyl phenol***	LD50 2000 mg/kg bw (rat)	LD50 2000 mg/kg bw (rat)	
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiofosfat)***	LD50 2600 mg/kg (Rat)	LD50 > 3160 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	LC50(1h) > 2 mg/l (Rat - OECD Test Guideline 403)

### Sensibilisering

#### Sensibilisering

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs. Innehåller sensibilisator(er). Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Specifika effekter

#### Cancerogenicitet

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Vid användning i motorer uppstår förorening av oljor med låga nivåer av förbränningsprodukter. Förbrukade motorolja har visat sig orsaka hudcancer hos möss efter upprepat anbringande och kontinuerlig exponering. Kort eller tillfällig hudkontakt med förbrukad motorolja tros inte påverka människor allvarligt om oljan tas bort noggrant genom tvätt med tvål och vatten.

#### Mutagenitet

##### Mutagenitet i könsceller

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

#### Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Organpåverkan (STOT)

##### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

##### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

#### Aspirationstoxicitet

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

### Annan information

#### Andra skadliga effekter

Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation



SDB nr. : 30896

**RUBIA TIR 8600 10W40**

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-86-0		EL50(48h) >1000 mg/l (OECD TG 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (OECD TG 203)	
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-87-1	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) LL50 (24h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (48h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (72h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (96h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
C14-16-18 Alkyl phenol*** ^		EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD202)		
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiolfosfat)*** 93819-94-4	EbC50 (96h) 2.1 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)	EL50 (48h) 5.4 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (96h) 4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation**

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-86-0		NOEL (21d) = 10 mg/l (OECD TG 202)	NOELR (14d) > 1000 mg/l (QSAR modelled data)	
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** 72623-87-1	NOEL (72h) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) NOEL (96h) > 100 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

### Effekter på landlevande organismer

Ingen information tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Allmän Information

Ingen information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

#### logPow

Ingen information tillgänglig\*\*\*

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	log Pow
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** - 72623-86-0	6.1
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade*** - 72623-87-1	4.1
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** - 64742-54-7	-
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiofosfat)*** - 93819-94-4	0.9

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Jord

Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken.

#### Luft

det sker en begränsad förlust genom förångning.

#### Vatten

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Allmän Information

Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Avfall från överskott / oanvända produkter**

Får inte släppas ut i naturen. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Efter användning, måste denna olja sändas till en uppsamlingsplats för förbrukad olja. Felaktigt omhändertagande av förbrukad olja innebär fara för miljön. Alla blandningar med främmande substanser såsom lösningsmedel, broms- och kylvätskor är förbjudna.



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

<b>Förenad förpackning</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EWC avfallsnummer</b>	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05.
<b>Annan information</b>	Se avsnitt 8 för säkerhets- och skyddsmedel för deponeringspersonal.

### Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

<u>ADR/RID</u>	Ej reglerat
<u>IMDG/IMO</u>	Ej reglerat
<u>ICAO/IATA</u>	Ej reglerat
<u>ADN</u>	Ej reglerat

### Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Unionen

#### REACH

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Internationella  
Förteckningar

Alla ämnen i denna produkt är listade eller undantagna från registrering i följande inventarier:  
 Australia (AICS)  
 Kanada (DSL/NDSL)  
 China (IECSC)  
 Evropa (EINECS/ELINCS/NLP)  
 Japan (ENCS)  
 Korea (KECL)  
 Nya Zeeland (NZIoC)  
 Filippinerna (PICCS)  
 Taiwan (TCSI)  
 U.S.A. (TSCA)\*\*\*

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ingen information tillgänglig

### 15.3. Information om nationella regler

#### Danmark

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Registreringsnummer** 4131658

#### Finland

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Registreringsnummer** 452769

#### Norge

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

#### Sverige

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

#### Island

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

### Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

#### **Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3**

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter\*\*\*

#### **Förkortningar**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist

bw = body weight = kroppsvikt

bw/day = body weight/day = kroppsvikt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekten koncentrationen som är förknippad med x% svar

GLP = Good Laboratory Practice = God laboratoriesed

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationella centret för forskning om cancer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur



SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur  
 LL = Lethal Loading = Letal laddas  
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsovård Säkerhet och hälsa  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen observerade negativ effekt nivå  
 NOEC = No Observed Effect Concentration = ingen observerad effektkoncentration  
 NOEL = No Observed Effect Level = halt utan påvisbar effekt  
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbetssjukdom trygghet- och hälsaadministrationen  
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material  
 ATE = Acute Toxicity Estimate = uppskattad akut toxicitet  
 QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband  
 EL50 = median Effective Loading  
 NOELR = No Observed Effect Loading Rate  
 PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Polycykliska aromatiska kolväten  
 LOEC = Lowest Observed Effect Concentration  
 PVA = Polyvinyl alcohol = Polyvinylalkohol  
 PVC = Polyvinyl chloride = Polyvinylklorid  
 ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships  
 CNS = Central nervous system = Centrala nervsystemet  
 EPA = Environmental Protection Agency = Miljöskyddsnämnd  
 ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response  
 EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response  
 DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffektkoncentration  
 dw = dry weight = torrvikt  
 fw = fresh water = färskt vatten  
 mw = marine water = havsvatten  
 or = occasional release = sporadisk frigöring

### Symbolförklaring Avsnitt 8

OEL = Occupational Exposure Limit = Yrkeshygieniska exponeringsgränser  
 TWA = Time weighted average = Tids vägt genomsnitt  
 STEL= Short Term Exposure Limit = Korttidsgränsvärde  
 PEL= Permissible exposure limit = Tillåten exponeringsgräns  
 REL= Recommended exposure limit = Rekommenderad exponeringsgräns  
 TLV = Threshold Limit Values = Gränsvärden  
 LLV = Level Limit Values = Nivå gränsvärden  
 STV = Occupational Short-Term Value = Yrkes- Korttidsvärde

+	Sensibiliserande	*	Hudbeskrivning
**	Farobenämning	C:	Carcinogen
M:	Mutagen	R:	Reproduktionstoxisk

Revisionsdatum: 2020-03-23  
 Revideringsanmärkning: \*\*\* Anger uppdaterat avsnitt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat



---

SDB nr. : 30896

## RUBIA TIR 8600 10W40

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.02

---

sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Slut på säkerhetsdatablad