

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102  
Produktkod : 43305

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

77 Lubricants B.V.  
NL- 1761 JA  
The Netherlands  
T +31 (0)78 6527652  
[technical@77lubricants.nl](mailto:technical@77lubricants.nl) - [www.77lubricants.nl](http://www.77lubricants.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412  
kategori: kronisk 3  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	$\geq 55 - < 75$	Inte klassificerat
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB, NL)	EC nr: 500-228-5 REACH-nr: 01-2119537268-33	$\geq 10$	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 64742-65-0 EC nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	$\geq 5 - < 15$	Inte klassificerat
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE, SK)	CAS nr: 4259-15-8 EC nr: 224-235-5 REACH-nr: 01-2119493635-27	$\geq 0,3 - < 3$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EC nr: 701-392-2 REACH-nr: 01-2119976364-28	$\geq 0,3 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317
trifenyfosfit	CAS nr: 101-02-0 EC nr: 202-908-4 Index nr: 015-105-00-7 REACH-nr: 01-2119511213-58	$< 0,3$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (NL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	EC nr: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43	$< 0,1$	Asp. Tox. 1, H304

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS nr: 4259-15-8 EC nr: 224-235-5 REACH-nr: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 80) Eye Irrit. 2, H319 (80 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
trifenylfosfit	CAS nr: 101-02-0 EC nr: 202-908-4 Index nr: 015-105-00-7 REACH-nr: 01-2119511213-58	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

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

- Brandrisk : Antänds vid exponering för intensiv hetta.  
Explosionsrisk : Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden. Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.  
Reaktivitet vid brand : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.  
Släckinstruktioner : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödig personal. Undvik all direkt kontakt med produkten. Stoppa läckor om det kan ske utan risk för personskada.

### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortska det på ett säkert sätt.
- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Torka omedelbart upp spill och avyttra avfallet under säkra former. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste bortska på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Kan återanvändas efter dekontaminering. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Stoppa ingenting i munnen. Andas inte in gaser från bränder eller avdunstning. Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, spray, ångor. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Halkrisk på utspillt material. Tvätta genast upp ev. spill.
- Hanteringstemperatur : ≤ 40 °C
- Åtgärder beträffande hygien : Rutinmässig städning bör inledas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Skyddas från solljus. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Produkten skall alltid förvaras i behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. Förvara inte i öppen, otillräcklig, felaktig förpackning. Öppnade behållare måste stängas försiktigt och förvaras upprätt för att undvika läckage. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.
- Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
- Information om blandad lagring : Får inte utsättas för starka oxidationsmedel, starka baser, starka syror.
- Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume
KGV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume
KGV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	1200 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	165 ppm

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

###### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.35		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusbrun. brun.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: -42 °C (ASTM D7346)
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 201 °C (ASTM D92)
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 35 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 856 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 Inandning - Råtta	> 5000 mg/l/4h
LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LD50 oral (råtta)	3100 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
LD50 oral (råtta)	> 16000 mg/kg
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>	
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5000 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated</b>	
LD50 oral (råtta)	2000 – 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)	900 – 5200 mg/l/4h
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
<b>43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102</b>	
Viskositet, kinematisk	35 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	98 (98 – 108) mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
Viskositet, kinematisk	131,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>	
Viskositet, kinematisk	150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>	
Viskositet, kinematisk	2,4 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated</b>	
Viskositet, kinematisk	5 mm <sup>2</sup> /s @40°C

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig



# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Inte snabbt nedbrytbart

<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk fisk	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC kronisk alger	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	75 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	410 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC kronisk kräftdjur	0,4 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC kronisk alger	220 mg/l Scenedesmus quadricauda (72h)
<b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Rainbow trout
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna (21d)
<b>trifenyfosfit (101-02-0)</b>	
EC50 - Kräftdjur [1]	0,94 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC kronisk kräftdjur	> 10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC kronisk alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated</b>	
LC50 - Fisk [1]	1000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1000 mg/l

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	
EC50 72h - Alger [1]	1000 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	31 % OECD TG 301 F (28d)

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	< 5 % OECD TG 301 D (28d)

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Biologisk nedbrytning	17,3 % (28d)

trifenyfosfit (101-02-0)	
Biologisk nedbrytning	0,14 % OECD TG 301 D (28d)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
Biologisk nedbrytning	31 % OECD 301F (28d)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Biologisk nedbrytning	69 % OECD 301F (28d)

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	
Biologisk nedbrytning	50 % 28 D

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,9 – 6

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	3,6

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	9,4

trifenyfosfit (101-02-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	6,62 @ 25°C

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	260

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Återanvänd produkten eller avfallshandla den på ett säkert sätt. Återvinn materialet så långt det går. Avyttra eller återvinn i enlighet med rådande lagstiftning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 07 07 99 - Annat avfall
HP-kod	: HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akuta toxiska effekter vid inandning. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Tillfogad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
5.2	Reaktivitet vid brand	Tillfogad	

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
5.2	Brandrisk	Tillfogad	
5.2	Explosionsrisk	Tillfogad	
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Ändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.3	För återhållning	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Information om blandad lagring	Tillfogad	
7.2	Lagringsplats	Ändrad	
7.2	Särskilda föreskrifter för förpackningen	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
9.1	Färg	Tillfogad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Fryspunkt	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Tillfogad	
12.1	Ekologi - allmän	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Full text of H- and EUH-phrases:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# 43305 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 102

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Full text of H- and EUH-phrases:	
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.