

# DEUTZ Oil TLS 15W40 D

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 30.09.2014

Bearbetningsdatum: 24.03.2015

Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : DEUTZ Oil TLS 15W40 D  
Produktkod : 0101 6331 (5 I) / 0101 6332 (20 I) / 0101 6333 (209 I) / 0101 6334

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

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

Ingen tillgänglig extra information

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

DEUTZ AG  
Ottostr. 1  
51149 Köln-Porz (Eil) - Deutschland  
T +49 (0)221 822 0 - F +49 (0)221 822 5850  
[info@deutz.com](mailto:info@deutz.com) - <http://www.deutz.com>

Säkerhetsdatablad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Eye Irrit. 2 H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Inte klassificerat

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

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning  
Faroangivelser (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
Skyddsangivelser (CLP) : P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämne

Gäller inte

#### 3.2. Blandning

# DEUTZ Oil TLS 15W40 D

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	1 - 2,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 - 0,25	Xi; R36/38 N; R50/53 Repr.Kat.3; R62
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9	0,1 - 1	Repr.Kat.3; R62 Repr.Kat.3; R63

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 - 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9	0,1 - 1	Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- Första hjälpen allmän : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Aldrig ger något vid mun till en omedveten person.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Produkten anses inte vara irriterande för huden.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Sök läkarhjälp.

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

- Symptom/skador efter hudkontakt : Kan orsaka hudirritation.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : CO<sub>2</sub>. torrsläckningspulver. Vattenridå. Vid omfattande brand: Alkoholbeständigt skum. Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Allmänna åtgärder : Halkrisk på utspillt material.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

# DEUTZ Oil TLS 15W40 D

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Däm upp och begränsa utsläppet. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.  
Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

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

Lagringsvillkor : Förvaras vid en temperatur som inte överstiger flampunkten. Se till att gällande regler följs.  
Samlagringsförbud : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Handskydd : Undvik upprepad och långvarig hudkontakt. Använd lämpliga skyddshandskar. nitrilgummi. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.  
Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN 166).  
Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.  
Andingsskydd : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Annan information : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och tvål efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
Handskydd: hudkräm kan användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd : Vätska  
Färg : Gul.  
Lukt : Tecken.  
Luktgräns : Inga data tillgängliga  
pH : Inga data tillgängliga  
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
Frys punkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : Inga data tillgängliga  
Flampunkt : 233 °C  
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga  
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga  
Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga  
Ångtryck : Inga data tillgängliga  
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga  
Relativ densitet : Inga data tillgängliga  
Densitet : 0,8864 g/cm<sup>3</sup> (15°C)  
Löslighet : Vatten: nästan inte löslig  
Log Pow : Inga data tillgängliga  
Viskositet, kinematisk : 107,9 mm<sup>2</sup>/s (40°C)  
Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga

# DEUTZ Oil TLS 15W40 D

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar (mycket) giftiga gaser/ångor. koloxid (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 oral råtta	3100 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2001 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 2,3 mg/l/4u
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LD50 oral råtta	2200 mg/kg
LD50 hud kanin	15000 mg/kg

Irritation	: Inte klassificerat
Frätande effekt	: Inte klassificerat
Sensibilisering	: Inte klassificerat
Toxicitet vid upprepad dosering	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Mutagenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

DEUTZ Oil TLS 15W40 D	
	avfettande rengöringsmedel (bridging)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 fiskar	4,5 mg/l 96 h
EC50 Daphnia	23 mg/l 48 h
ErC50 alger	21 mg/l 72 h
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 fiskar	40 mg/l 96 h
ErC50 alger	0,15 mg/l 72 h
NOEC kronisk fisk	25 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

DEUTZ Oil TLS 15W40 D	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

# DEUTZ Oil TLS 15W40 D

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### DEUTZ Oil TLS 15W40 D

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Töm ej i avloppet. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.  
Europeisk avfallsförteckning : 13 02 05\* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte  
Officiell benämning för transporten (IMDG) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

# DEUTZ Oil TLS 15W40 D

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.6.1. Vägtransport

#### 14.6.2. Sjötransport

#### 14.6.3. Flygtransport

#### 14.6.4. Insjötransport

Ej underställda ADN : Nej

#### 14.6.5. Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) : Nej

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII  
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas

## AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

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
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga
R63	Möjlig risk för fosterskador
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande

# DEUTZ Oil TLS 15W40 D

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

---

*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*