



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

### \* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

#### · **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **TRW Mounting Fluid**

· **Artikkelnummer:** 32960018.Z, 32960018

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · **Bruk av stoffet/ tilberedning**

Monteringsvæske  
smøreolje  
Industriell bruk

#### · **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

##### · **Produsent/leverandør:**

ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0

#### · **1.4 Nødtelefonnummer**

Giftnotruf Muenchen  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informasjon på tysk og engelsk

---

### **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

#### · **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

##### · **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

---

#### · **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

#### · **2.3 Andre farer**

##### · **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

##### · **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

---

### **Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

#### · **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av de nedenunder angitte stoffene med ikke merkepliktige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

(fortsatt på side 2)

NO



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

### Handelsnavn: TRW Mounting Fluid

(fortsatt fra side 1)

**Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelle informasjon:** Angrepne personer må ut i frisk luft.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Skal vaskes av med vann og såpe.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:**

Skyll munnen.

Tilkall lege straks.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kvalme

Mage-tarm-besvær

Oppkast

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

**5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Eksplosjons- og røykgass må ikke innåndes.

Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.

Under brann kan det frisettes:

Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

**Ytterligere informasjon**

Om mulig skal lagervarer fjernes fra brannsonen.

Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Rengjør forurensede flater grundig.

(fortsatt på side 3)

—NO—



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

---

### Handelsnavn: TRW Mounting Fluid

---

(fortsatt fra side 2)

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnert er:

Varmt vann og rengjøringsmiddel

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

---

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Under arbeidet skal det ikke spises, drikkes eller røykes.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

- **Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Bruk av åpen ild forbudt.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beskytt mot direkte solstråler.

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter B

---

(fortsatt på side 4)

NO

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

### Handelsnavn: TRW Mounting Fluid

(fortsatt fra side 3)

- **Håndvern**  
Beskyttelseshansker, f.eks. Bomullshansker vætet i nitril.  
For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.
- **hanskemateriale**  
Kloroprenkautsjuk  
Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Ved en belegtykkelse på 0,33 mm er gjennomtrengningstiden større enn 480 minutter.
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**  
Ukontrollert utslipp av produktet i miljøet skal unngås.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

##### alminnelige opplysninger

- |   |                        |
|---|------------------------|
| • <b>Fysisk tilstand</b>  | Flytende               |
| • <b>Farge</b>  | Rød                    |
| • <b>Lukt</b>   | Karakteristisk         |
| • <b>Luktterskel:</b>   | Ikke bestemt.          |
| • <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                                   | Ikke bestemt.          |
| • <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>             | Ikke bestemt.          |
| • <b>Antennelighet</b>  | Ikke brukbar.          |
| • <b>Flammepunkt</b>  | > 200 °C               |
| • <b>SADT</b>   |                        |
| • <b>pH</b>   | Ikke brukbar.          |
| • <b>Viskositet:</b>  |                        |
| • <b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>                          | 115 mm <sup>2</sup> /s |
| • <b>Dynamisk:</b>  | Ikke bestemt.          |
| • <b>Løselighet</b>   |                        |
| • <b>vann:</b>  | Uløslig.               |
| • <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b> | Ikke bestemt.          |
| • <b>Damptrykk</b>  | Ikke bestemt.          |
| • <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>                         |                        |
| • <b>Tetthet ved 20 °C:</b>                                       | 0,96 g/cm <sup>3</sup> |

#### 9.2 Andre opplysninger

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| • <b>Utseende:</b>  |                                      |
| • <b>Form:</b>  | Flytende                             |
| • <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b> |                                      |
| • <b>Antennelsestemperatur:</b>                                     | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| • <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                   | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |

(fortsatt på side 5)

—NO—



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

### Handelsnavn: TRW Mounting Fluid

(fortsatt fra side 4)

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>      |               |
| · <b>Organiske løsningsmidler:</b> | 0,0 %         |
| · <b>Tilstandsendring</b>          |               |
| · <b>Fordampingshastighet</b>      | Ikke bestemt. |

#### · **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

- |   |            |
|---|------------|
| · <b>Eksplorative varer</b>   | bortfaller |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>  | bortfaller |
| · <b>Aerosoler</b>  | bortfaller |
| · <b>Oksiderende gasser</b>   | bortfaller |
| · <b>Gasser under trykk</b>   | bortfaller |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>  | bortfaller |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>   | bortfaller |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller |
| · <b>Pyrofore væsker</b>  | bortfaller |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>   | bortfaller |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller |
| · <b>Oksiderende væsker</b>   | bortfaller |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>  | bortfaller |
| · <b>Organiske peroksider</b>   | bortfaller |
| · <b>Etsende for metaller</b>   | bortfaller |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>  | bortfaller |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Sprut kan føre til en forbigående øyenirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Allergiske reaksjoner kan forekomme hos ømfintlige personer. Dette gjelder også for verdier under de fastsatte eksposisjonsgrense-verdiene.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

— NO —



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

### Handelsnavn: TRW Mounting Fluid

(fortsatt fra side 5)

- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:**

De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet. Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

07 00 00	AVFALL FRA ORGANISKE KJEMISKE PROSESSER
07 06 00	avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
07 06 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder
16 00 00	AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER PÅ LISTEN
16 01 00	kasserte kjøretøyer fra forskjellige typer transport (herunder terrenggående kjøretøyer) og avfall fra demontering av kasserte kjøretøyer og fra vedlikehold av kjøretøyer (unntatt 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

(fortsatt på side 7)

— NO —



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

### Handelsnavn: TRW Mounting Fluid

(fortsatt fra side 6)

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klasse</b>	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b> · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 8)

NO —



## **Sikkerhetsdatablad** **iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.02.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.02.2024

---

### **Handelsnavn: TRW Mounting Fluid**

---

(fortsatt fra side 7)


- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.
- 

### **Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

- **Avdeling som utsteder datablad:**

 **DEKRA** Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 2**

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

---

NO