



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)**
- **Artikelnummer:** 32960018.Z, 32960018
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Montagevätska  
Smörjolja  
Yrkesmässig användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Upplysningar på tyska och engelska

### \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### \* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatsämnen.
- **Farliga ingredienser:** Utgår

(Fortsättning på sida 2)

SE



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)**

(Fortsättning från sida 1)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Nedsmutsade och genomdränkta kläder skall tas av omedelbart.  
Tvätta med tvål och vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen.  
Tillkalla läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Illamående  
Mag- och tarmbesvär  
Kräkningar
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Skum, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**  
Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.  
Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Rengör förorenade ytor noggrant.  
Förhindra produkten att tränga ner i avlopps nät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

---

### Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)

---

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Rengör olycksplatsen noggrant; lämpliga rengöringsmedel är:  
Varmt vatten och rengöringsmedel
  - **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
- 

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Ät, drick eller rök inte under arbetet.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
  - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras endast i originalemballage.  
Öppnade behållare ska stängas noga och förvaras upprätt stående för att förhindra att produkten kan rinna ut.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från livsmedel.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Håll åtskild från antändningskällor.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot direkt solljus.
  - **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 

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

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:**  
Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Filter B

(Fortsättning på sida 4)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

### Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskydd:**  
Skyddshandskar, t.ex. nitrildränkta bomullshandskar.  
Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.
- **Handskmaterial**  
Neopren  
Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Vid en skiktjocklek på 0,33 mm är handskarna penetrationstid längre än 480 minuter.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Begränsning av miljöexponeringen** Undvik att produkten frisätts okontrollerat i miljön.

### \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Röd
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Flampunkt:** > 200 °C
- **SADT**
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet vid 40 °C** 115 mm<sup>2</sup>/s
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Olöslig.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>

#### • 9.2 Annan information

- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)**

(Fortsättning från sida 4)

- **Lösningsmedelhalt:**
- **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %
- **Tillståndsäändring**
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risker för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Stänk kan förorsaka temporära ögonretningar.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Vid ömtåliga personer kan allergiska reaktioner uppstå. Detta gäller också för värden under de fastställda expositionsgrensvärdena.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

### Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)

(Fortsättning från sida 5)

- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### \* AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning. Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

- **Europeiska avfallskatalogen**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 06 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
07 06 99	Annat avfall
16 00 00	AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
16 01 00	Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08)
16 01 99	Annat avfall 16.2.2001 L 47/23 Europeiska gemenskapernas officiella tidning SV

(Fortsättning på sida 7)

SE



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)**

(Fortsättning från sida 6)

**· Ej rengjorda förpackningar:****· Rekommendation:**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>14.3 Faroklass för transport</b> · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Klass</b>	Utgår
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	Utgår
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**· FÖRORDNING (EU) 2019/1148****· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

— SE —



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevätska)**

(Fortsättning från sida 7)

**· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**· Nationella föreskrifter:****· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:****· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

**· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**\* AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

**· Område som utfärdar datablad:**

**DEKRA** Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

**· Versionsnummer på den föregående versionen: 2****· Förkortningar och 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 ändrade gentemot föregående version**

— SE —