



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

* **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

· **Artikelnummer:** 32960018.Z, 32960018

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Monteringsvæske

Smøreolie

Erhvervsmæssig brug

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/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>

· **For yderligere information:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0

· **1.4 Nødtelefon:**

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Oplysninger på tysk og engelsk

* **PUNKT 2: Fareidentifikation**

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

· **Signalord** Ikke relevant

· **Faresætninger** Ikke relevant

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

* **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding af de i det følgende opførte stoffer med kendetegnelsesfrie tilsætninger.

· **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

Handelsnavn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

(Fortsat fra side 1)

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.
-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
 - **Generelle anvisninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
 - **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
 - **Efter hudkontakt:**
Kontamineret og vædet tøj skal straks tages af.
Vask med vand og sæbe.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
 - **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
 - **Efter indtagelse:**
Skyl munden.
Tilkald straks læge.
 - **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Kvalme
Mave-tarm-problemer
Opkastning
 - **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
Skum, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
 - **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
 - **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ekspløsiøns- og brandgasser må ikke indåndes.
Ved ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulmonoxid.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kvælstofoxider (NOx)
 - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
 - **Yderligere oplysninger**
Fjern såvidt muligt lagermateriale fra brandzonen.
Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Rengør kontaminerede flader grundigt.

(Fortsættes på side 3)

—DK—



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

Handelsnavn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

(Fortsat fra side 2)

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

• **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:

Varmt vand og rengøringsmiddel

• **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

• **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes eller ryges.

• **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

• **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

• **Opbevaring:**

• **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

Luk åbnede beholdere omhyggeligt; de skal opbevares oprejst for at forhindre udløb af enhver art.

• **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

• **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold antændelige kilder borte.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyt mod direkte sollys.

• **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

• **8.1 Kontrolparametre**

• **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

• **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

• **8.2 Eksponeringskontrol**

• **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

• **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

• **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

B-filter

(Fortsættes på side 4)

—DK—

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

Handelsnavn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

(Fortsat fra side 3)

- **Beskyttelse af hænder**
Beskyttelseshandsker, f.eks. nitrildyppede bomuldshandsker.
For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.
- **Handskemateriale:**
Chloropren gummi
Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Ved en lagtykkelse på 0,33 mm er gennemtrængningstid mere end 480 minutter.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætssluttende beskyttelsesbriller

- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**
En ukontrolleret frigivelse af produktet til miljøet skal undgås.

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

• 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Rød
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt.
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Flammepunkt:** > 200 °C
- **SADT**
- **pH** Ikke relevant.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 40 °C** 115 mm²/s
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Uopløselig.
- **Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 0,96 g/cm³

• 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 5)

—DK—



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

Handelsnavn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

(Fortsat fra side 4)

· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Stænk kan føre til forbigående irritation af øjnene.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Ved følsomme personer kan der forekomme allergiske reaktioner. Det gælder også under de fastlagte værdier for eksposition.

(Fortsættes på side 6)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

Handelsnavn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

(Fortsat fra side 5)

- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des- infektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

(Fortsættes på side 7)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

Handelsnavn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

(Fortsat fra side 6)

16 00 00	AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
16 01 00	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret 16.2.2001 L 47/23 De Europæiske Fællesskabers Tidende DA

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

—DK—



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2024

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 21.02.2024

Handelsnavn: TRW Montageflüssigkeit (TRW Monteringsvæske)

(Fortsat fra side 7)

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**


Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

- **Datablad udstedt af:**

 Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Udgavenummer for forrigeudgave 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

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —