

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloeistof)**
 - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Montagevloeistof
Smeerolie
Professioneel gebruik
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110
www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com
 - **Inlichtinggevendende sector:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informatie in het Duits en Engels

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
 - **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** vervalt
 - **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Volgens de actueel beschikbare informatie valt het product / de stof / het mengsel niet onder de etiketteringsplicht
 - **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
 - **Gevaarpictogrammen** vervalt
 - **Signaalwoord** vervalt
 - **Gevenaanduidingen** vervalt
 - **Aanvullende gegevens:**
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 30.01.2015

Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloeistof)

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:**

Mengsel op basis van de hierna opgesomde stoffen met markeringsvrije bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68411-46-1	Benzeenaminede, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	1-<2,5%
EINECS: 270-128-1	R52/53	
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Slachtoffer in open lucht brengen.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Verontreinigde en doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Met water en zeep afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Misselijkheid

Maag- en darmklachten

Braken.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder, schuim of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Explosieve gassen of rookgassen niet inademen.

Bij de onkomplete verbranding kan koolmonoxide vrijgezet worden.

Bij een brand kan vrijkomen:

Stiksoxyde (NOx)

(Vervolg op blz. 3)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 30.01.2015

Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloeistof)

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Indien mogelijk, opgeslagen goederen uit de brandzone halen.
Reservoirs die aan gevaren blootgesteld zijn met een watersproestraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Verontreinigde vlakken grondig reinigen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
De plaats van het ongeval zorgvuldig zuiveren; zijn daarvoor geschikt:
Warm water en schoonmaakmiddelen
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Contact met ogen en huid vermijden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Geopende reservoirs zorgvuldig afsluiten en rechtop bewaren, om elk uitlopen te verhinderen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen directe zonnebestraling beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 30.01.2015

Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloestof)

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
 - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
 - **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter B
 - **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen, bijv. in nitril gedrenkte katoenen handschoenen.
Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
 - **Handschoenmateriaal**
Chloropreenrubber
Nitrilrubber
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Bij een laagdikte van 0,33 mm bedraagt de doordringingstijd meer dan 480 minuten.
 - **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril
 - **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**
Het ongecontroleerd vrijkomen van het product in het milieu moet worden vermeden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
 - **Algemene gegevens**
 - **Voorkomen:**
 - **Vorm:** Vloeibaar
 - **Kleur:** Rood
 - **Reuk:** Karakteristiek
 - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
 - **pH-waarde:** Niet bruikbaar.
 - **Toestandsverandering**
 - **Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
 - **Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.
 - **Vlampunt:** > 200 °C
 - **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
 - **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
 - **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 30.01.2015

Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloeistof)

(Vervolg van blz. 4)

· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	0,96 g/cm ³
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
· Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Kinematisch bij 40 °C:	115 mm ² /s
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit:**
 - **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Geen prikkelend effect.
 - **aan het oog:** Spetters kunnen tot tijdelijke oogprikkeling leiden.
 - **Overgevoeligheid:**
Bij gevoelige personen kunnen allergische reacties optreden. Dit geldt ook beneden de vastgelegde expositiegrenswaarden.
 - **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
 - **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 30.01.2015

Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloestof)

(Vervolg van blz. 5)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet overvuld of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:**
De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· Europese afvalcatalogus

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 06 00	afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten
07 06 99	niet elders genoemd afval
16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 01 00	afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08)
16 01 99	niet elders genoemd afval 16.2.2001 L 47/23 Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen NL

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:**
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 30.01.2015

Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloeistof)

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| · 14.3 Transportgevaar(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · VN "Model Regulation": | - |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

· Gevaarpictogrammen vervalt

· Signaalwoord vervalt

· Gevaarsaanduidingen vervalt

· Nationale voorschriften:

· Gevaar(v)klasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 8)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 30.01.2015

Handelsnaam: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montagevloeistof)

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

- H373 Kan schade aan de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, opgesteld.

· **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

NL