

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - **Denominazione commerciale:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
    - Liquido di montaggio
    - Olio lubrificante
    - Utilizzo commerciale
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
  - **Produttore/fornitore:**
    - TRW Automotive Ricambi Italia S.R.L.
    - Via Valtellina, 5/7
    - I-20092 Cinisello Balsamo - Milano
    - Italia
    - Tel. +39.02.66088 500
    - Fax +39.02.66088 300
    - www.trwaftermarket.com
    - cst.italy@trw.com
  - **Informazioni fornite da:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
  - Giftnotruf München
  - Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
  - Informazioni in tedesco e in inglese

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
  - **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

non applicabile
  - **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Secondo le informazioni attualmente disponibili, il prodotto / il materiale / la miscela non è da contrassegnare.
  - **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
  - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
    - **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
    - **Avvertenza** non applicabile
    - **Indicazioni di pericolo** non applicabile
  - **Ulteriori dati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
  - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
    - **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

**Denominazione commerciale:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)

(Segue da pagina 1)

· **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:**

Miscela composta dalle seguenti sostanze con additivi senza obbligo di dichiarazione.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 68411-46-1	Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con	1-<2,5%
EINECS: 270-128-1	2,4,4-trimetilpentene	
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	R52/53	
	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	

· **Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Togliersi immediatamente gli indumenti sporchi o bagnati.

Lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca.

Chiamare immediatamente il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Malessere

Disturbi gastrointestinali

Vomito

· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non respirare gas derivati da esplosione e fumi.

In caso di combustione incompleta può essere generato monossido di carbonio.

In caso di incendio si possono liberare:

ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

**Denominazione commerciale:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)

(Segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
  - **Altre indicazioni**  
Se possibile, allontanare il materiale immagazzinato dalla zona dell'incendio.  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua a spruzzo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Pulire accuratamente le superfici sporche.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:  
Acqua calda e detergente
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare.
  - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - **Stoccaggio:**
    - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei fusti originali.  
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli diritti per evitare qualsiasi fuoriuscita.
    - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non conservare a contatto con ossidanti.  
Non conservare a contatto con alimenti.
    - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Tenere lontano da fonti di calore.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

**Denominazione commerciale:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
  - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - **Maschera protettiva:**  
Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.  
Filtro B
  - **Guanti protettivi:**  
Guanti protettivi, ad esempio guanti di cotone imbevuto di nitrile.  
Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.
    - **Materiale dei guanti**  
Gomma di cloroprene  
Gomma nitrilica
    - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
In caso di strato con spessore di 0,33 mm, il tempo di penetrazione è superiore a 480 minuti.
  - **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**  
Si deve evitare la liberazione incontrollata del prodotto nell'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Aspetto:</b>            | Liquido          |
| · <b>Forma:</b>            | Rosso            |
| · <b>Colore:</b>           | Caratteristico   |
| · <b>Odore:</b>            | Non definito.    |
| · <b>Soglia olfattiva:</b> | Non applicabile. |

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| · <b>valori di pH:</b> | Non applicabile. |
|------------------------|------------------|

- **Cambiamento di stato**

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>         | Non definito. |
| · <b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b> | Non definito. |

- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| · <b>Punto di infiammabilità:</b> | > 200 °C |
|-----------------------------------|----------|

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b> | Non applicabile. |
|--|------------------|

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| · <b>Autoaccensione:</b> | Prodotto non autoinfiammabile. |
|--------------------------|--------------------------------|

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

**Denominazione commerciale:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)

(Segue da pagina 4)

· <b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Insolubile.
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Cinematica a 40 °C:</b>	115 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Solventi organici:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **10.2 Stabilità chimica**
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con sostanze fortemente ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
  - **Irritabilità primaria:**
    - **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
    - **sugli occhi:** Gli spruzzi possono causare l'irritazione temporanea degli occhi.
  - **Sensibilizzazione:**  
Persone sensibili possono manifestare reazioni allergiche. Ciò vale anche per concentrazioni minori dei valori limite di esplosione stabiliti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

**Denominazione commerciale: TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)**

(Segue da pagina 5)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
  - **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso (Germania).  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.  
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti
16 00 00	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16 01 00	veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti 16.2.2001 L 47/23 Gazzetta ufficiale delle Comunità europee IT

- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:**  
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.  
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.  
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.  
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

**Denominazione commerciale: TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)**

(Segue da pagina 6)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe**

non applicabile

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

· **Marine pollutant:**

No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

· **UN "Model Regulation":**

-

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

· **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile

· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile

· **Avvertenza** non applicabile

· **Indicazioni di pericolo** non applicabile

· **Disposizioni nazionali:**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasei rilevanti**

H373 Può provocare danni al fegato in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· **Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 30.01.2015

Numero versione 1

Revisione: 30.01.2015

**Denominazione commerciale: TRW Montageflüssigkeit (TRW Liquido di montaggio)**

(Segue da pagina 7)

**· Abbreviazioni e acronimi:**

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

IT