

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 30.01.2015

číslo verze 1

Revize: 30.01.2015

### ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
  - **Obchodní označení:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Montážní kapalina)
- **1.2 Použitelná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

  - **Použití látky / pro úpravku**
    - Montážní kapalina
    - Mazací olej
    - Pro myšlené použití
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
  - **Identifikace výrobce/dovozce:**
    - TRW Automotive Aftermarket, Parts & Service Office
    - Górczewska 124
    - PL-Warszawa 01-460
    - Polska
    - www.trwaftermarket.com
  - **Obor poskytující informace:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informace v angličtině a němčině

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
  - **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
  - **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** odpadá
    - **Nejméně závažnější nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/pro úpravku**

Podle aktuálních informací nepodléhá výrobek / látka / směs povinnosti označování.
    - **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **2.2 Prvky označení**
  - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
    - **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
    - **Signální slovo** odpadá
    - **Údaje o nebezpečnosti** odpadá
  - **Další údaje:**

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
  - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
    - **PBT:** Nedá se použít.
    - **vPvB:** Nedá se použít.

CZ  
(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 30.01.2015

číslo verze 1

Revize: 30.01.2015

**Obchodní označení:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Montážní kapalina)

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with	1-<2,5%
EINECS: 270-128-1	2,4,4-trimethylpentene	
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	R52/53	
	☠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	

- **Dodatečná upozornění:**  
Značení uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
- **Při nadýchání:** Pívnod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Znečištěnou a nasáknutou oděv ihned vysvléknout.  
Omýt vodou a mýdlem.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení oči:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa.  
Ihned zavolat lékaře.
- **4.2 Nejdříve ležet, jší akutní a opožděné symptomy a úmrtí**  
Nevolnost  
Žaludeční a střevní potíže  
Zvracení
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolet rozestřikovanými vodními paprsky nebo proudem odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení závisí na podmínkách v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Nevdechovat výbuchové plyny a spaliny.  
Při nedokonalém spalování se může tvořit oxid uhelnatý.  
Při požáru se může uvolnit:  
Kyslík, dusík (NO<sub>x</sub>).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.

(pokračování na straně 3)

CZ

## Bezpe nostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 30.01.2015

Íslo verze 1

Revize: 30.01.2015

**Obchodní ozna ení:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Montážní kapalina)

(pokra ování strany 2)

Ohrožené nádoby zchla te tím, že je post íkáte vodou.

### ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku

- **6.1 Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy**  
Mimo ádné nebezpe í uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opat ení na ochranu životního prost edí:**  
Zne íšt né plochy d kladn vy íst te.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro íšt ní:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, št rkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Místo nehody starostliv o ístit, vhodné jsou:  
Teplá voda a ístící prost edky
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpe nému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstran ní viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opat ení pro bezpe né zacházení**  
Zabránit kontaktu s o íma a pokožkou.  
Na pracovišti zabezpe ít dobré v trání a odsávání.  
P í práci nejezte, nepijte nebo neku te.
- **Upozorn ní k ochran p ed ohn m a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opat ení.
- **7.2 Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu íitelných látek a sm sí**
  - **Pokyny pro skladování:**
    - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
P echovávat jen v p vodní nádob .  
Otev ené nádoby pe liv uzav ít a skladovat stojíc, aby se zabránilo jakémukoliv vytékání.
    - **Upozorn ní k hromadnému skladování:**  
P echovávat odd len od oxida ních ínidel.  
Skladovat odd len od potravin.
    - **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nep íbližovat se ze zápalnými zdroji.  
Skladovat v dob e uzav ených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit p ed p ímým slune ním ozá ením.
- **7.3 Specifické kone né / specifická kone ná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prost edky

- **8.1 Kontrolní parametry**
  - **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hrani ní hodnoty na pracovišti.
  - **Další upozorn ní:** Jako podklad sloužily p í zhotovení platné listiny.

(pokra ování na stran 4)

-cz

## Bezpe nostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 30.01.2015

Íslo verze 1

Revize: 30.01.2015

**Obchodní ozna ení: TRW Montageflüssigkeit (TRW Montážní kapalina)**

(pokra ování strany 3)

### · 8.2 Omezování expozice

#### · Osobní ochranné prostředky:

##### · Všeobecná ochranná a hygienická opat ení:

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

##### · Ochrana dýchacích orgánů :

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při nedostatku větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr B

##### · Ochrana rukou:

Ochranné rukavice, například bavlněné rukavice nasáknuté nitrilem.

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

##### · Materiál rukavic

chloroprenové rukavice

Nitrilové rukavice

##### · Doba pro práci s materiálem rukavic

Při tloušťce vrstvy 0,33 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.

##### · Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

##### · Omezení a kontrola expozice životního prostředí.

Zabraňte nekontrolovanému uvolnění výrobku do okolního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

· Skupenství:

Kapalná

· Barva:

červená

· Zápach (v n):

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Hodnota pH:

Nedá se použít.

#### · Změna stavu

· Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

· Teplota (rozmezí teplot) varu:

Není určeno.

· Bod vzplanutí:

> 200 °C

· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Nedá se použít.

· Samozápalnost:

Produkt není samozápalný.

· Nebezpečí exploze:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Tenze par:

Není určeno.

· Hustota při 20 °C:

0,96 g/cm<sup>3</sup>

· Rychlost odpařování

Není určeno.

· Rozpuštěnost ve / smíselnost s

· voda :

Ner rozpustná.

· Rozdílový koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.

· Viskozita:

· Dynamicky:

Není určeno.

(pokra ování na straně 5)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 30.01.2015

Íslo verze 1

Revize: 30.01.2015

**Obchodní označení:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Montážní kapalina)

(pokračování strany 4)

· <b>Kinematický p i 40 °C:</b>	115 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Obsah edidel:</b>	
· <b>Organická edidla:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
  - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu p i doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Vyhnout se kontaktu se silnými oxidujícími látkami.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečné produkty při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
  - **Akutní toxicita:**
    - **Primární dráždivé účinky:**
      - **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
      - **na zrak:** Vystříknutá látka může vést k přechodnému podráždění očí.
    - **Senzibilizace:**  
U citlivých osob se mohou objevit alergické reakce.  
To platí i pod stanovené mezní hodnoty vystavení.
  - **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt není nutno označovat na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
  - **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
  - **Další upozornění:** Ke smrti nejsou k dispozici žádné údaje.
- **12.3 Bioakumulativní potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v prostředí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
  - **Další ekologické údaje:**
    - **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozašazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezávadně nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
  - **PBT:** Nedá se použít.
  - **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

CZ



## Bezpe nostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 30.01.2015

íslo verze 1

Revize: 30.01.2015

**Obchodní ozna ení:** TRW Montageflüssigkeit (TRW Montážní kapalina)

(pokra ování strany 6)

· **UN "Model Regulation":** -

### ODDÍL 15: Informace o p edpisech

- **15.1 Na ízení týkající se bezpe nosti, zdraví a životního prost edí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm si**
- **Ozna ování v souladu s na ízením (ES) . 1272/2008** odpadá
  - **Piktogramy ozna ující nebezpe í** odpadá
  - **Signální slovo** odpadá
  - **Údaje o nebezpe nosti** odpadá
- **Národní p edpisy:**

· **Látky vzbuzující mimo ádné obavy (SVHC) podle REACH, l. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpe nosti:**  
Posouzení chemické bezpe nosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich v domostí, nep edstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní v ty**

H373 M že zp sobit poškození jater p i prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inky.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, m že vyvolat dlouhodobé nep íznivé ú inky ve vodním prost edí.

· **Obor, vydávající bezpe nostní list:**

Tato karta s bezpe nostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, N mecko, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

· **Zkratky a akronymy:**

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

CZ