

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do monta u)**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dost pnych dalszych istotnych danych

 - **Zastosowanie substancji / preparatu**
 - Płyn do monta u
 - Olej smarowy
 - Stosowanie profesjonalne
- **1.3 Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki**
 - **Producent/Dostawca:**

TRW Automotive Aftermarket, Parts & Service Office
Górczewska 124
PL-Warszawa 01-460
Polska
www.trwaftermarket.com
 - **Komórka udzielaj ca informacji:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informacje udzielane w j zyku niemieckim i angielskim

SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
 - **Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
 - **Klasyfikacja zgodnie z dyrektyw Rady 67/548/EWG lub dyrektyw 1999/45/WE** brak
 - **Szczególne wskazówki o zagro eniu dla człowieka i rodowiska:**

Na podstawie dotychczasowych informacji produkt ten / składnik / mieszanina nie s obj te obowi zkiem oznacze .
 - **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jest jednak uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
- **2.2 Elementy oznakowania**
 - **Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
 - **Piktogramy wskazuj ce rodzaj zagro enia** brak
 - **Hasło ostrzegawcze** brak
 - **Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia** brak
 - **Dane dodatkowe:**

Karta charakterystyki dost pna na danie.
- **2.3 Inne zagro enia**
 - **Wyniki oceny wła ciwo ci PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie nadaj cy si do zastosowania.
 - **vPvB:** Nie nadaj cy si do zastosowania.

PL

(ci g dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do montażu)

(ciąg dalszy od strony 1)


SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki

Opis:

Mieszanka składająca się z wymienionych poniżej substancji z domieszkami nie podlegającymi obowiązkowi znakowania.

Składniki niebezpieczne:

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		

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Rodki pierwszej pomocy

4.1 Opis rodków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zdjąć zabrudzoną lub zamoczoną odzież.
Umyć wodą i mydłem.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartymi powiekami przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Wypłukać jamę ustną.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nudności

Dolegliwości ośrodkowo-jelitowe

Wymiotów.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Rodki gaśnicze

Przydatne rodki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Wiskazy po pożarze zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

rodki gaśnicze nieprzydatne ze względu na bezpieczeństwo:

Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać dymu i gazów powstałych w wyniku eksplozji.

Na skutek nieprawidłowej eksploatacji możliwe jest powstanie tlenku węgla czad.

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenki azotu (NO_x)

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki **zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do montażu)

(ciąg dalszy od strony 2)

- **5.3 Informacje dla straży pożarowej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosi urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane**
Opróżnić obszar zagrożenia ogniem.
Zagrożone zbiorniki chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **6.2 środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Zabrudzoną powierzchnię gruntownie wyczyścić.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i skutki do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wycierającego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wycierający kwasy, materiał wycierający uniwersalny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadać się:
Ciepła woda i rękawiczki myjące
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Należy zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Podczas wykonywanej pracy nie jeść, nie pić i nie palić
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
Pojemniki po otwarciu starannie zamykać celem uniknięcia wycieku substancji.
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
Nie składować w styczności ze środkami spowalczającymi.
 - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Różła zapłonu trzymać z daleka.
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do montażu)

- (ciąg dalszy od strony 3)
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) ko** **cowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod tym warunków miejsca pracy.
 - **Wskazówki dodatkowe:** Podstawy były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
 - **Osobiste wyposażenie ochronne:**
 - **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Unikać styczności dłuszej i intensywnej ze skórą.
Myć ręce przed przerwami i przed końcem pracy.
 - **Ochrona dróg oddechowych:**
Nie konieczna przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
Filtr B
 - **Ochrona rąk:**
Rękawice ochronne, np. rękawice bawełniane impregnowane nitylem.
W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.
 - **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk chloroprenowy
Kauczuk nitylowy
 - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Przy grubości materiału 0,33 mm czas przenikania wynosi nie więcej niż 480 min.
 - **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte
 - **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**
Należy unikać niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
 - **Ogólne dane**
 - **Wygląd:**
 - **Forma:** Płyn
 - **Kolor:** Czerwony
 - **Zapach:** Charakterystyczny
 - **Próg zapachu:** Nieokreślony.
 - **Wartość pH:** Nie nadaje się do zastosowania.
 - **Zmiana stanu**
 - **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.
 - **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie jest określony.
 - **Punkt zapłonu:** > 200 °C
 - **Łatwopalność (stała gazowa):** Nie nadaje się do zastosowania.
 - **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do montażu)

(ciężko dalszy od strony 4)

· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest groźny wybuchem.
· Ciepota parowania:	Nieokreślone.
· Gęstość w 20 °C:	0,96 g/cm ³
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność w mieszalniku z	
· Woda:	Nierozpuszczalny.
· Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nieokreślone.
· Lepkość:	
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Kinetyczna w 40 °C:	115 mm ² /s
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **10.2 Stabilność chemiczna**
 - **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Unikać kontaktu z silnymi substancjami utleniającymi.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
W warunkach zgodnych z przepisami przechowywania - nie znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
 - **Pierwotne działanie drażniące:**
 - **na skórze:** Brak działania drażniącego.
 - **w oku:**
Przy nieostrożnym dozwolonym wywołaniu podrażnienia oczu o przejściowym charakterze.
 - **Uczulanie:**
U osób wrażliwych mogą wystąpić reakcje alergiczne.
Obowiązuje to również poniżej określonych granic oddziaływania.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostateczna.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
 - **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- (ciężko dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do montażu)

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Inne wskazówki:** Brak danych na temat preparatu.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak danych istotnych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak danych istotnych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
 - **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody (Niemcy).
Nie dopuścić do przedostania się w stan nieczystym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie nadaje się do zastosowania.
 - **vPvB:** Nie nadaje się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych istotnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Wymienione kody odpadów są zaleceniami na podstawie przewidywanego zastosowania produktu.
Muszą podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

· Europejski Katalog Odpadów

07 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej
07 06 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, rodków dezynfekujących i kosmetyków
07 06 99	Inne nie wymienione odpady
16 00 00	Odpady nieujęte w innych grupach
16 01 00	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy (włącznie z maszynami pozadrogowymi), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 99	Inne nie wymienione odpady

- **Opakowania nieoczyszczone:**
 - **Zalecenie:**
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.
Opakowania nie skażone promieniotwórczo mogą być poddane obróbce wtórnej.
Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.
Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|------|
| · 14.1 Numer UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do montażu)

(ciąg dalszy od strony 6)

- | | |
|--|---|
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | brak |
| 14.4 Grupa opakowania | |
| · ADR, IMDG, IATA | brak |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | |
| · Zanieczyszczenia morskie: | Nie |
| 14.6 Szczególne rodki ostro no ci dla użytkowników | Nie nadają się do zastosowania. |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie nadają się do zastosowania. |
| · Transport/ dalsze informacje: | Nie stanowi zagrożenia w znaczeniu powyższych rozdziałów. |
| · UN "Model Regulation": | - |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia brak
- Hasło ostrzegawcze brak
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak
- Przepisy poszczególnych krajów:

· Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

aden ze składników nie znajduje się na liście

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwość produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnośne zwroty**

H373 Może powodować uszkodzenie wroby poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Karta informacyjna BHP została opracowana we współpracy z DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanower, Niemcy, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 30.01.2015

Nazwa handlowa: TRW Montageflüssigkeit (TRW Płyn do montażu)

(ciąg dalszy od strony 7)

· Skróty i akronimy:

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

PL