



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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

* **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsi biorstwa**

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid**
- **Numer artykułu:** 32960018.Z, 32960018
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy okre laj ce rodzaj zagro enia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia** brak
- **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: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

(ci g dalszy od strony 1)

* **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:**

Mieszanina składająca się z wymienionych poniżej substancji z domieszkami nie podlegająca wymogom obowiązkowej znakowania.

· **Składniki niebezpieczne:** brak

· **Wskazówki dodatkowe:**

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

SEKCJA 4: środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków 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 utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

· **Po przełknięciu:**

Wypłukać jamy ustne.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nudności

Dolegliwości ołdkowo-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 środki gaśnicze**

· **Przydatne środki gaśnicze:**

Piana, proszek gaśniczy lub strumień wody. Wiskazy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** 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:

(ci g dalszy na stronie 3)



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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

(ciąg dalszy od strony 2)

- Tlenki azotu (NOx)
 - **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 środki do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wycierającego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, 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, w tym informacje dotyczące 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

— PL —



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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Wskazówki odno nie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności z rodzajami utleniającymi.
Nie składować w styczności z rodzajami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odno nie warunków składowania:**
Różnicę zapłonu trzymać z daleka.
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **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 tymi warunkami miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Unikać styczności z długą i intensywną ze skórą.
Myć ręce przed przerwami i przed rozpoczęciem 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 480 min.
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknijcie

- **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**
Należy unikać niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska.

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 5)



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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

(ci g dalszy od strony 4)

SEKCJA 9: Wła ciwo ci 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 | |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie jest określony. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Nie jest określony. |
| · Temperatura zapłonu: | > 200 °C |
| · Palność (ciała stałego, gazu): | Nie nadaje się do zastosowania. |
| · Temperatura samozapłonu: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Właściwości wybuchowe: | Produkt nie jest groźny wybuchem. |
| · Prężność par: | Nieokreślony. |
| · Gęstość w 20 °C: | 0,96 g/cm ³ |
| · Szybkość parowania | Nieokreślony. |
| · Rozpuszczalność w/mieszalność z | |
| Woda: | Nierozpuszczalny. |
| · Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | Nieokreślony. |
| · Lepkość: | |
| Dynamiczna: | Nieokreślony. |
| 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** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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.

(ci g dalszy na stronie 6)



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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

(ciąg dalszy od strony 5)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W warunkach zgodnych z przepisami przechowywania - nie znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące:**
 - **Działanie rce/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Przy naciśnięciu do oczu może wywołać podrażnienie oczu o przejściowym charakterze.
 - **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
U osób wrażliwych mogą wystąpić reakcje alergiczne.
Obowiązuje to również poniżej określonych granic oddziaływania.
 - **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczo (CMR)**
 - **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Rakotwórczo** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Szkodliwe działanie na rozrodczo**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządnie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządnie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Inne wskazówki:** Brak danych na temat preparatu.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
 - **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody (Niemcy).
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL



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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

- (ciąg dalszy od strony 6)
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· Zalecenie:

Wymienione kody odpadów są zaleceniami na podstawie przewidywanego zastosowania produktu. Musi 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 pozadrogowe), 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. Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu. Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu. 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 |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | brak |
| · 14.4 Grupa pakowania | |
| · ADR, IMDG, IATA | brak |

(ciąg dalszy na stronie 8)

— PL —



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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

(ci g dalszy od strony 7)

| | |
|--|--|
| · 14.5 Zagro enia dla rodowiska: | |
| · Zanieczyszczenia morskie: | Nie |
| · 14.6 Szczególne rodki ostro no ci dla u ytkowników | Nie nadaj cy si do zastosowania. |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z zał cznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Nie nadaj cy si do zastosowania. |
| · Transport/ dalsze informacje: | Nie stanowi zagro enia w znaczeniu powy szych zarz dze . |
| · UN "Model Regulation": | brak |

SEKCJA 15: Informacje dotycz ce przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotycz ce bezpiecze stwa, zdrowia i ochrony rodowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁ CZNIK I**
aden ze składników nie znajduje si na li cie
- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Substancje wzbudzaj ce szczególnie du e obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**
aden ze składników nie znajduje si na li cie

- **15.2 Ocena bezpiecze stwa chemicznego:**
Ocena Bezpiecze stwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opieraj si na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie okre laj jednak w sposób ostateczny wła ciwo ci produkcyjnych i nie mog by uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wydział sporz dzaj cy 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.
© DEKRA Assurance Services GmbH. Zmiany niniejszego dokumentu wymagaj wyra nej zgody DEKRA Assurance Services GmbH.
- **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(ci g dalszy na stronie 9)

— PL —



strona: 9/9

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

Data druku: 06.08.2018

Numer wersji 2

Aktualizacja: 12.07.2018

Nazwa handlowa: TRW Mounting Fluid

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(ci g dalszy od strony 8)

• * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL