

Data aktualizacji: 30.04.2021

**Guard Fill Petrol**

Numer materiału: 2409

Strona 1 z 11

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Guard Fill Petrol

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Preparat czyszczący do systemów paliwowych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                    |                           |                               |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Nazwa firmy:       | CTP GmbH                  |                               |
| Ulica:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Miejscowość:       | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefon:           | +49 (0)36734 230-0        | Telefaks: +49 (0)36734 230-22 |
| e-mail:            | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Osoba do kontaktu: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:          | www.bluechemgroup.com     |                               |

### 1.4. Numer telefonu

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

#### alarmowego:

#### Informacja uzupełniająca

Numer artykułu: 1170, 1173, 1173-14

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa - niepecyfikowana

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Data aktualizacji: 30.04.2021

**Guard Fill Petrol**

Numer materiału: 2409

Strona 2 z 11

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.                                              |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                             |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                         |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                    |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                                                 |
| P102           | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                                 |
| P210           | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.                      |
| P261           | Unikać wdychania Gaz/Para/Aerozol.                                                                                                                     |
| P273           | Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                       |
| P280           | Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                              |
| P301+P310      | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                      |
| P331           | NIE wywoływać wymiotów.                                                                                                                                |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P337+P313      | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                           |
| P405           | Przechowywać pod zamknięciem.                                                                                                                          |
| P501           | Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.                                                                      |

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|

**Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304-H335-H336

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101-P102-P261-P301+P310-P331-P405-P501

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak dostępnych informacji.

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

**3.2. Mieszanie**

**Charakterystyka chemiczna**

Związki napięcia powierzchniowego  
Detergenty, Środki dyspergujące  
Wiązania syntetyczne  
Środki antysmierne niesklasyfikowane

## Guard Fill Petrol

Data aktualizacji: 30.04.2021

Numer materiału: 2409

Strona 3 z 11

### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                     |          |                  | Ilość       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                                               | Nr Index | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja GHS                                                                                    |          |                  |             |
| 64742-95-6 | Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10                                                        |          |                  | 70 - < 75 % |
|            | 918-668-5                                                                                           |          | 01-2119455851-35 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066 |          |                  |             |
| 64742-94-5 | Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa - niepecyfikowana    |          |                  | 10 - < 15 % |
|            | 265-198-5                                                                                           |          | 01-2119463583-34 |             |
|            | STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066                                    |          |                  |             |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                               |          |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 926-141-6                                                                                           |          | 01-2119456620-43 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                            |          |                  |             |
| 69011-36-5 | izotridekanol oksyetylenowany                                                                       |          |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 931-138-8                                                                                           |          |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                                                 |          |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                           | Ilość       |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                                  |             |
| 64742-95-6 | 918-668-5 | Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10                                                                              | 70 - < 75 % |
|            |           | skórny: LD50 = >3160 mg/kg; doustny: LD50 = >3000 mg/kg                                                                   |             |
| 64742-94-5 | 265-198-5 | Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa - niepecyfikowana                          | 10 - < 15 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = >590 mg/l (pary); skórny: LD50 = >2 mg/kg; doustny: LD50 = 5 mg/kg                                    |             |
| 64742-47-8 | 926-141-6 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                                                     | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = > 5000 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg                         |             |
| 69011-36-5 | 931-138-8 | izotridekanol oksyetylenowany                                                                                             | 1 - < 5 %   |
|            |           | skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1 |             |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

#### W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

W razie wystąpienia trudności w oddychaniu skontaktować się z lekarzem.

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, także bieliznę i buty.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Należy posmarować maścią natłuszczającą.

Data aktualizacji: 30.04.2021

**Guard Fill Petrol**

Numer materiału: 2409

Strona 4 z 11

**W przypadku kontaktu z oczami**

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą.  
Skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku połknięcia**

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Skonsultować się z lekarzem.

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

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.  
Preparat drażniący dla oczu.  
Po spożyciu: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
"Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia."

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

Niebezpieczeństwo zassania.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Proszek gasniczy  
Piasek.  
piana na bazie alkoholi.  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pradownica dużej mocy

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Możliwe tworzenie się produktów rozkładu.  
Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru założyć sprzęt oddechowy.

**Informacja uzupełniająca**

W razie pożaru schłodzić niebezpieczny pojemnik.  
Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

W razie pożaru: Stosować niezależne aparaty do oddychania.  
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Gaz/opary/mgłę rozpraszać za pomocą rozpylacza wody.  
Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.  
W przypadku ułatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zapobiega rozszerzaniu się rozlewu (np. przez bariere olejową)  
Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

Data aktualizacji: 30.04.2021

**Guard Fill Petrol**

Numer materiału: 2409

Strona 5 z 11

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

instalacje zamknięte. Pary / aerozole są odesane bezpośrednio w miejscu ich powstania.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Materiały opakowaniowe: metal.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**8.2. Kontrola narażenia**

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

W trakcie stosowania nie należy jeść, pic lub palić papierosów.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne ciasno przylegające, zapobiegające ewentualnym uszkodzeniom narządu wzroku.  
(DIN EN 166)

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Kauczuk butylowy. (EN ISO 374)

**Ochrona skóry**

Stosować odzież ochronną odporna na rozpuszczalniki zgodnie z EN 465.

**Ochrona dróg oddechowych**

W razie nagromadzenia dymu / aerozoli zapewnić odpowiednią wentylację.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Stan fizyczny: | płynny      |
| Kolor:         | jasnożółty  |
| Zapach:        | Aromatyczny |

**Zmiana stanu**

Temperatura zapłonu: 50 °C

Temperatura samozapłonu: > 200 °C

Gęstość względna (przy 20 °C): 0.88 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie:  
(przy 20 °C) nierozpuszczalny

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Rozpuszczalniki organiczne

Data aktualizacji: 30.04.2021

## Guard Fill Petrol

Numer materiału: 2409

Strona 6 z 11

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku użycia zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Działania niepożądane nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. Kwas, skoncentrowany. Alkalie (ługi), skoncentrowany.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla (CO)  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                  |                   |         |        |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia                                                                                  | Dawka             | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64742-95-6 | Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10                                                     |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                                                  | LD50 >3000 mg/kg  | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                                            | LD50 >3160 mg/kg  | Szczur  |        |        |
| 64742-94-5 | Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa - niepecyfikowana |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                                                  | LD50 5 mg/kg      | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                                            | LD50 >2 mg/kg     | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) para                                                                       | LC50 >590 mg/l    | Szczur  |        |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                            |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                                                  | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                                            | LD50 > 5000 mg/kg | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) para                                                                       | LC50 > 5000 mg/l  | Szczur  |        |        |
| 69011-36-5 | izotridekanol oksyetylenowany                                                                    |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                                            | LD50 >2000 mg/kg  | Królik  |        |        |

## Guard Fill Petrol

Data aktualizacji: 30.04.2021

Numer materiału: 2409

Strona 7 z 11

### Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10 )

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10 )

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

### Inne obserwacje

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                  | Dawka            | [h]   [d] | Gatunek                | Źródło | Metoda |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------|--------|--------|
| 64742-95-6 | Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10                                                     |                  |           |                        |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                                                        | LC50 1 - 10 mg/l | 96 h      | Daphnia magna          |        |        |
| 64742-94-5 | Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa - niepecyfikowana |                  |           |                        |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                                                        | LC50 2-5 mg/l    | 96 h      | Ryby                   |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                                                        | ErC50 1-3 mg/l   | 72 h      | Glony                  |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                                | EC50 3-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna          |        |        |
| 69011-36-5 | izotridekanol oksyetylenowany                                                                    |                  |           |                        |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                                                        | LC50 1-10 mg/l   | 96 h      | Cyprinus carpio (karp) |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                                                        | ErC50 1-10 mg/l  | 72 h      | Ryby                   |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                                | EC50 1-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna          |        |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                         | Metoda | Wartość | d | Źródło |
|------------|-----------------------------------------|--------|---------|---|--------|
|            |                                         | Ocena  |         |   |        |
| 69011-36-5 | izotridekanol oksyetylenowany           |        |         |   |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 % | 28      |   |        |
|            | OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 % | 28      |   |        |

**Guard Fill Petrol**

Data aktualizacji: 30.04.2021

Numer materiału: 2409

Strona 8 z 11

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Utrzymuje się na powierzchni wody.  
Niski potencjał bioakumulacji.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                       | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 6 - 8   |

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych informacji.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dostępnych informacji.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenia**

Nie wyrzucać z odpadami domowymi.  
Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.  
Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów w kontakcie z firmami zajmującymi się gospodarką odpadami oraz odpowiednimi władzami.  
Zapoznać się z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów u lokalnego eksperta ds. gospodarki odpadami.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być ponownie używane.  
Nie przekłuwać, przecinać i zginać brudnego pojemnika. (Zagrożenie wybuchami.)

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Transport lądowy (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1993

**14.2. Prawidłowa nazwa**

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.

**przewozowa UN:**

Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

3

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

274 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

30

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**



**Guard Fill Petrol**

Data aktualizacji: 30.04.2021

Numer materiału: 2409

Strona 9 z 11

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1993

**14.2. Prawidłowa nazwa**

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.

**przewozowa UN:**

Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

3

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

274 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

**Transport morski (IMDG)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1993

**14.2. Prawidłowa nazwa**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**przewozowa UN:**

Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

3

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

3



Marine pollutant:

P

Postanowienia specjalne:

223, 274, 955

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

EmS:

F-E, S-E

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1993

**14.2. Prawidłowa nazwa**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**przewozowa UN:**

Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

3

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

A3

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

10 L

Passenger LQ:

Y344

Udostępniona ilość:

E1

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 355

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 60 L

**Guard Fill Petrol**

Data aktualizacji: 30.04.2021

Numer materiału: 2409

Strona 10 z 11

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 366  
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Tak



Środki zaradcze: Mieszanina węglowodorów aromatycznych C9-C10

**14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych informacji.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):  
Wpis 3, Wpis 28

**Informacja uzupełniająca**

Zawiera:  
> 30 % węglowodory, aromatyczny.

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klasyfikacja            | Procedura klasyfikacji    |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Na bazie danych testowych |
| Asp. Tox. 1; H304       | Metoda obliczeniowa       |
| Eye Irrit. 2; H319      | Metoda obliczeniowa       |
| STOT SE 3; H335         | Metoda obliczeniowa       |
| STOT SE 3; H336         | Metoda obliczeniowa       |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metoda obliczeniowa       |

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie

**Guard Fill Petrol**

Data aktualizacji: 30.04.2021

Numer materiału: 2409

Strona 11 z 11

uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

---

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*