

**Guard Fill Diesel**

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 1 z 10

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

**1.1. Identyfikator produktu**

Guard Fill Diesel

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

**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Preparat czyszczący do układów Diesla

**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: 1270, 1272, 1274, 1274-14, 1275, 1277, 1278, 1279

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H412 Działa szkodliwie 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.

P260 Nie wdychać Para/Aerozol cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM

**Guard Fill Diesel**

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 2 z 10

P331 ZATRUĆ/lekarzem.  
P405 NIE wywoływać wymiotów.  
P501 Przechowywać pod zamknięciem.  
Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH044 Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak dostępnych informacji.

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

**3.2. Mieszaniny**

**Charakterystyka chemiczna**

Związki napięcia powierzchniowego  
Detergenty, Środki dyspergujące  
Wiązania syntetyczne  
środek antykorozyjny  
Wielofunkcyjny dodatek do oleju napędowego

**Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                |          |                  | Ilość       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                                          | Nr Index | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja GHS                                                                               |          |                  |             |
|            | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                          |          |                  | 50 - < 70 % |
|            | 918-481-9                                                                                      |          | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                       |          |                  |             |
| 27247-96-7 | azotan 2-etyloheksylu                                                                          |          |                  | 20 - < 25 % |
|            | 248-363-6                                                                                      |          | 01-2119539586-27 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066 |          |                  |             |
| 68439-80-5 | poliolefinoamidoalkilenoamina                                                                  |          |                  | 5 - < 10 %  |
|            |                                                                                                |          |                  |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                                                                        |          |                  |             |

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                                                                                  |                                                                       |             |
|            | 918-481-9                                                                                                                                 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | 50 - < 70 % |
|            | inhalacyjny: LC50 = >5 ppm (gazy); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg                                              |                                                                       |             |
| 27247-96-7 | 248-363-6                                                                                                                                 | azotan 2-etyloheksylu                                                 | 20 - < 25 % |
|            | inhalacyjny: LC50 = 4,6 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >4820 mg/kg; doustny: LD50 = >9640 mg/kg |                                                                       |             |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**W przypadku wdychania**

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

**Guard Fill Diesel**

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 3 z 10

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, także bieliznę i buty.  
Bezpośrednio po kontakcie zmyć: Woda i mydło.

**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.

**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**

Suchy środek gaśniczy.  
Piasek.  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).  
piana na bazie alkoholi.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

**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: Stosować niezależne aparaty do oddychania.

**Informacja uzupełniająca**

W razie pożaru schłodzić niebezpieczny pojemnik.  
Gaz/opary/mgłę rozpraszać za pomocą rozpylacza wody.  
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**

Należy nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.  
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 dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku ulatniania 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**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).  
Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych

## Guard Fill Diesel

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 4 z 10

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Substancja może być używana tylko w zamkniętych aparaturach i systemach. Pary / aerozole są odessane 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.

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

Brak dostępnych informacji.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Parametry kontrolne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna       | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      |
|------------|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 27247-96-7 | Azotan 2-etyloheksylu | 3,5               |                     | NDS (8 h)      |
|            |                       | 7                 |                     | NDSch (15 min) |
| 64742-48-9 | Benzyna: do lakierów  | 300               |                     | NDS (8 h)      |
|            |                       | 900               |                     | NDSch (15 min) |

#### 8.2. Kontrola narażenia

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

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

##### Ochrona oczu lub twarzy

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

##### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: NBR (Nitrokauczuku). FKM (kauczuk fluorowy). (EN374)

##### Ochrona skóry

Stosować odzież ochronną odporna na rozpuszczalniki zgodnie z EN 465.

##### Ochrona dróg oddechowych

W razie nagromadzenia dymu / aerozoli zapewnić odpowiednią wentylację.

W razie pożaru: Stosować niezależne aparaty do oddychania.

Data aktualizacji: 18.10.2021

**Guard Fill Diesel**

Numer materiału: 1536

Strona 5 z 10

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | płynny                        |
| Kolor:                                                                              | żółty, przezroczysty          |
| Zapach:                                                                             | Aromatyczny                   |
| <b>Zmiana stanu</b>                                                                 |                               |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 200 - 210 °C                  |
| Temperatura zapłonu:                                                                | 62 °C                         |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               | 0.83 - 0.87 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)                                              | nierozpuszczalny              |

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Rozpuszczalniki organiczne

**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.  
Alkalia (ługi), skoncentrowany.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu nieznane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra**

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

## Guard Fill Diesel

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 6 z 10

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                       |                   |         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia                                                       | Dawka             | Gatunek | Źródło | Metoda |
|            | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                       | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) gaz                                             | LC50 >5 ppm       | Szczur  |        |        |
| 27247-96-7 | azotan 2-etyloheksylu                                                 |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                       | LD50 >9640 mg/kg  | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                 | LD50 >4820 mg/kg  | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (1 h) para                                            | LC50 4,6 mg/l     | Szczur  |        |        |
|            | droga oddechowa aerozol                                               | ATE 1,5 mg/l      |         |        |        |

### Działanie drażniące i żrące

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

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

### 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

**Guard Fill Diesel**

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 7 z 10

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                       |                 |           |                                      |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|--------|--------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych                                    | Dawka           | [h]   [d] | Gatunek                              | Źródło | Metoda |
|            | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                 |           |                                      |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                             | LC50 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                             | ErC50 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                     | EC50 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (duża pchła wodna)     |        |        |
| 27247-96-7 | azotan 2-etyloheksylu                                                 |                 |           |                                      |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                             | LC50 2 mg/l     | 96 h      | Ryby                                 |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                             | ErC50 1-10 mg/l | 72 h      | Glony                                |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                     | EC50 >10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                        |        |        |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Utrzymuje się na powierzchni wody.  
Niski potencjał bioakumulacji.

**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.

**Informacja uzupełniająca**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenia**

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

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Całkowicie opróżnić pojemnik.  
Nie przekłuwać, przecinać i zgniatać brudnego pojemnika. (Zagrożenie wybuchami.)

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Transport lądowy (ADR/RID)**

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

UN 3082

**14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa UN:**

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.  
azotan 2-etyloheksylu

**Guard Fill Diesel**

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 8 z 10

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

9

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

9



Kod klasyfikacji:

M6

Postanowienia specjalne:

274 335 375 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

90

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

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

UN 3082

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.  
azotan 2-etyloheksylu

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

9

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

9



Kod klasyfikacji:

M6

Postanowienia specjalne:

274 335 375 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

**Transport morski (IMDG)**

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

UN 3082

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
azotan 2-etyloheksylu

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

9

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

9



Marine pollutant:

P

Postanowienia specjalne:

274, 335, 969

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

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

UN 3082

**Guard Fill Diesel**

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 9 z 10

**14.2. Prawidłowa nazwa  
przewozowa UN:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
azotan 2-etyloheksylu

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

9

**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

9



Postanowienia specjalne:

A97 A158 A197

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

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Udostępniona ilość:

E1

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 964

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 450 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 964

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 450 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Tak



Środki zaradcze:

azotan 2-etyloheksylu

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

**14.6. Szczególne 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 alifatyczne

< 5 % węglowodory aromatyczne

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

azotan 2-etyloheksylu

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Zmiany

**Guard Fill Diesel**

Data aktualizacji: 18.10.2021

Numer materiału: 1536

Strona 10 z 10

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,11,12,14,15.

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

| Klasyfikacja            | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Metoda obliczeniowa    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa    |

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

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                        |
| H304   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.   |
| H312   | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                 |
| H332   | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                              |
| H411   | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.     |
| H412   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.     |
| H413   | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.     |
| EUH044 | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.                 |
| 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 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.)*