

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

Numer produktu 52200

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

Zastosowania zidentyfikowane Dodatek do paliw.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca Energizer Trading Ltd  
Sword House  
Totteridge Road  
High Wycombe  
HP13 6DG  
UK  
Tel: +44 845 602 1995  
euregulatory@energizer.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy +44 1495 350234  
Poniedziałek - Czwartek: 8.30 - 17.00  
Piątek: 8.30 - 15.30

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (WE 1272/2008)**

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Asp. Tox. 1 - H304

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

Zdrowie ludzi Zapalenie płuc może być wynikiem przedostania się do płuc wymiotów zawierających rozpuszczalniki.

**2.2. Elementy oznakowania**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>             | H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.<br>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                         |
| <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>            | P102 Chronić przed dziećmi.<br>P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.<br>P331 NIE wywoływać wymiotów.<br>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami. |
| <b>Informacje uzupełniające na etykiecie.</b>          | EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                                                                                                                                                 |
| <b>Zawiera</b>                                         | Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych, Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen                                                                                                         |
| <b>Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności</b> | P273 Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                                                                                          |

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

|                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych                                                                                                                                                                    |                     |                                                | 50 - 100% |
| Numer CAS: 64742-47-8                                                                                                                                                                                                                      | Numer WE: 926-141-6 | Numer rejestracji REACH: 01-2119456620-43-XXXX |           |
| Klasyfikacja<br>Asp. Tox. 1 - H304                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                |           |
| Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen                                                                                                                                                                                              |                     |                                                | 1 - <3%   |
| Numer CAS: —                                                                                                                                                                                                                               | Numer WE: 919-284-0 | Numer rejestracji REACH: 01-2119463588-24-XXXX |           |
| Jest to złożona mieszanina składników, substancja UVCB o zmiennym składzie. Aby zapobiec zawyżeniu klasyfikacji, zwrot Carc. 2 H351 został usunięty z zarejestrowanej klasyfikacji, jako że dotyczy on składnika: Naftalenu (CAS 91-20-3). |                     |                                                |           |
| Klasyfikacja<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411                                                                                                                                                         |                     |                                                |           |
| Polyolefin alkyl phenol alkyl amine                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                | 1 - <2.5% |
| Numer CAS: —                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                |           |
| Klasyfikacja<br>Skin Irrit. 2 - H315                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                |           |

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

|                                                                                       |  |                     |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|------------------------------------------------|
| Alkaryl polyether                                                                     |  |                     | 1 - <2.5%                                      |
| Numer CAS: —                                                                          |  |                     |                                                |
| Klasyfikacja                                                                          |  |                     |                                                |
| Aquatic Chronic 3 - H412                                                              |  |                     |                                                |
| 1,2,4-trimetylobenzen                                                                 |  |                     | 0.25 - <0.5%                                   |
| Numer CAS: 95-63-6                                                                    |  | Numer WE: 202-436-9 |                                                |
| Klasyfikacja                                                                          |  |                     |                                                |
| Flam. Liq. 3 - H226                                                                   |  |                     |                                                |
| Acute Tox. 4 - H332                                                                   |  |                     |                                                |
| Skin Irrit. 2 - H315                                                                  |  |                     |                                                |
| Eye Irrit. 2 - H319                                                                   |  |                     |                                                |
| STOT SE 3 - H335                                                                      |  |                     |                                                |
| Aquatic Chronic 2 - H411                                                              |  |                     |                                                |
| naftalen                                                                              |  |                     | 0.025 - <0.25%                                 |
| Numer CAS: 91-20-3                                                                    |  | Numer WE: 202-049-5 |                                                |
| Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1    Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 |  |                     |                                                |
| Klasyfikacja                                                                          |  |                     |                                                |
| Flam. Sol. 2 - H228                                                                   |  |                     |                                                |
| Acute Tox. 4 - H302                                                                   |  |                     |                                                |
| Carc. 2 - H351                                                                        |  |                     |                                                |
| Aquatic Acute 1 - H400                                                                |  |                     |                                                |
| Aquatic Chronic 1 - H410                                                              |  |                     |                                                |
| 2-etyloheksanol                                                                       |  |                     | 0.025 - <0.25%                                 |
| Numer CAS: 104-76-7                                                                   |  | Numer WE: 203-234-3 | Numer rejestracji REACH: 01-2119487289-20-XXXX |
| Klasyfikacja                                                                          |  |                     |                                                |
| Acute Tox. 4 - H332                                                                   |  |                     |                                                |
| Skin Irrit. 2 - H315                                                                  |  |                     |                                                |
| Eye Irrit. 2 - H319                                                                   |  |                     |                                                |
| STOT SE 3 - H335                                                                      |  |                     |                                                |
| Mezytylen                                                                             |  |                     | 0.025 - <0.25%                                 |
| Numer CAS: 108-67-8                                                                   |  | Numer WE: 203-604-4 |                                                |
| Klasyfikacja                                                                          |  |                     |                                                |
| Flam. Liq. 3 - H226                                                                   |  |                     |                                                |
| Skin Irrit. 2 - H315                                                                  |  |                     |                                                |
| Eye Irrit. 2 - H319                                                                   |  |                     |                                                |
| STOT SE 3 - H335                                                                      |  |                     |                                                |
| Aquatic Chronic 2 - H411                                                              |  |                     |                                                |

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

|                                                                                                                                                |                     |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>Dietylobenzen</b>                                                                                                                           |                     | 0.025 - <0.25% |
| Numer CAS: 25340-17-4                                                                                                                          | Numer WE: 246-874-9 |                |
| Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1    Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1                                                          |                     |                |
| <b>Klasyfikacja</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                     |                |

|                                                                                                                  |                     |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>kumen</b>                                                                                                     |                     | 0.025 - <0.25% |
| Numer CAS: 98-82-8                                                                                               | Numer WE: 202-704-5 |                |
| <b>Klasyfikacja</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H335<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                     |                |

|                                                                                            |                     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>Mezitylen</b>                                                                           |                     | 0.025 - <0.25% |
| Numer CAS: 108-67-8                                                                        | Numer WE: 203-604-4 |                |
| <b>Klasyfikacja</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                     |                |

|                                                                                                                                        |                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| <b>ksylen (mieszanina izomerów)</b>                                                                                                    |                     | <0.025% |
| Numer CAS: 1330-20-7                                                                                                                   | Numer WE: 215-535-7 |         |
| <b>Klasyfikacja</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Asp. Tox. 1 - H304 |                     |         |

|                                                                                           |                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| <b>1,2,3-trimetylobenzen</b>                                                              |                     | <0.025% |
| Numer CAS: 526-73-8                                                                       | Numer WE: 208-394-8 |         |
| <b>Klasyfikacja</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319 |                     |         |

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informacje ogólne</b> | Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Wdychanie</b>         | Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel utrzymują się, należy wykonać następujące czynności. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.                                                          |
| <b>Połknięcie</b>        | Dokładnie wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują. |
| <b>Kontakt ze skórą</b>  | zdejmą zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu.                                                                                                                                     |
| <b>Kontakt z oczami</b>  | Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu.                                                                                                                                 |

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

|                          |                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informacje ogólne</b> | Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.                                                              |
| <b>Wdychanie</b>         | Długotrwałe lub powtarzane narażenie na opary w wysokich stężeniach może powodować następujące niepożądane działania: Senność. Zawroty głowy.          |
| <b>Połknięcie</b>        | Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Przedostanie się do płuc po spożyciu lub zwymiotowaniu może spowodować chemiczne zapalenie płuc. |
| <b>Kontakt ze skórą</b>  | Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.                                                                              |
| <b>Kontakt z oczami</b>  | Może powodować podrażnienie.                                                                                                                           |

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

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Wskazówki dla lekarza</b> | Leczyć objawowo. Obserwować osobę poszkodowaną. |
|------------------------------|-------------------------------------------------|

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                       |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>    | Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu. |
| <b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b> | Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.                                                                                                       |

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

|                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szczególne zagrożenia</b>           | Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu.                   |
| <b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b> | Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Toksyczne gazy i opary. |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b> | Używać wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia i do rozproszenia oparów. |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Stosować sprzęt ochronny odpowiedni dla otaczających materiałów. Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

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

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

**Osobiste środki ostrożności** Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

**Metody usuwania skażenia** Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Pojemniki z zebrany wyciek muszą być odpowiednio oznakowane odpowiednią treścią i symbolami zagrożeń.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

1,2,4-trimetylobenzen

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 170 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

### naftalen

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 20 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 50 mg/m<sup>3</sup>

### 2-etyloheksanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 160 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 320 mg/m<sup>3</sup>

### Mezitylen

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 170 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

### Dietylobenzen

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 400 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

### kumen

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 250 mg/m<sup>3</sup>

### Mezitylen

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 170 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

### ksylen (mieszanina izomerów)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 200 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

### 1,2,3-trimetylobenzen

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 170 mg/m<sup>3</sup>

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

### Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych (CAS: 64742-47-8)

**DNEL** Nie określono.

**PNEC** Nie określono.

### Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

**DNEL**

Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 151 mg/m<sup>3</sup>

Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 12.5 mg/kg  
m.c./dziennie

Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 32 mg/m<sup>3</sup>

Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 7.5 mg/kg  
m.c./dziennie

Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 7.5  
mg/kg m.c./dziennie

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

**PNEC** Nie określono.

### Węglowodory, C9, aromatycznych

**DNEL** Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 150 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 25 mg/kg/dzień  
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 32 mg/m<sup>3</sup>  
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 11 mg/kg/dzień  
 Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 11 mg/kg/dzień

**PNEC** Nie określono.

### 2-etyloheksanol (CAS: 104-76-7)

**DNEL** Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 12.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 23 mg/kg/dzień  
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 11.4 mg/kg/dzień  
 Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 1.1 mg/kg/dzień

**PNEC** woda słodka; 0.017 mg/l  
 woda słodka, Uwalnianie przerywane; 0.17 mg/l  
 Woda morska; 0.002 mg/l  
 Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l  
 Osady (Woda słodka); 0.284 mg/kg  
 Osady (Woda morska); 0.028 mg/kg  
 Gleba; 0.047 mg/kg  
 Droga pokarmowa; 55 mg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

### Sprzęt ochronny



### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Wszystkie prace powinny odbywać się wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać wdychania oparów i mgieł. Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

### Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Nosić ściśle dopasowane okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłonę twarzy.

### Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. Zaleca się częste zmiany.

### Pozostała ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież, aby zapobiegać powtarzanemu lub długotrwałemu kontaktowi ze skórą.



## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Środki higieny</b>                | Nie palić w miejscu pracy. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.                                                                       |
| <b>Ochrona dróg oddechowych</b>      | Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE". |
| <b>Kontrola narażenia środowiska</b> | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.                                                                                                                                                                                                               |

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                          |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wygląd</b>                                                            | Ciecz.                                                                                                      |
| <b>Kolor</b>                                                             | Bezbarwny do jasnożółty.                                                                                    |
| <b>Zapach</b>                                                            | Charakterystyczny.                                                                                          |
| <b>Próg zapachu</b>                                                      | Nie określono.                                                                                              |
| <b>pH</b>                                                                | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>                                 | Nie dotyczy.                                                                                                |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>        | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Temperatura zapłonu</b>                                               | 73°C                                                                                                        |
| <b>Szybkość parowania</b>                                                | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Współczynnik parowania</b>                                            | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>                                     | Nie dotyczy.                                                                                                |
| <b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b> | Nie dotyczy.                                                                                                |
| <b>Prężność par</b>                                                      | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Gęstość par</b>                                                       | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Gęstość względna</b>                                                  | 0.8116                                                                                                      |
| <b>Gęstość nasypowa</b>                                                  | 810.2 kg/m³                                                                                                 |
| <b>Współczynnik podziału</b>                                             | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                                           | Nie dotyczy.                                                                                                |
| <b>Temperatura rozkładu</b>                                              | Nie dotyczy.                                                                                                |
| <b>Lepkość</b>                                                           | Nie określono.                                                                                              |
| <b>Właściwości wybuchowe</b>                                             | Nie uznawany za wybuchowy.                                                                                  |
| <b>Właściwości utleniające</b>                                           | Mieszanina nie była badana, jednak żaden ze składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający. |

#### 9.2. Inne informacje

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

Inne informacje Informacja nie jest wymagana.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie polimeryzuje.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** W temperaturze otoczenia nie występują. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Tlenki azotu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

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

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

**Działanie mutagenne - in vitro** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne - in vivo** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Rakotwórczość

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

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Lepkość kinematyczna  $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$ . Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Informacje toksykologiczne o składnikach

#### Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

##### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15 000,0

**Gatunek** Szczur

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 15 000,0

##### Toksyczność ostra – przez skórę

**Toksyczność ostra przez skórę (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 160,0

**Gatunek** Królik

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

**ATE przez skórę (mg/kg)** 3 160,0

##### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**ATE przez wdychanie (LC<sub>50</sub> pary mg/l)** 4 951,0

**Gatunek** Szczur

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

**ATE przez wdychanie pary (mg/l)** 4 951,0

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

**Wyniki badań na zwierzętach** Dawka: 0.5 ml, 4 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Wyraźny rumień (2). Wartość dla obrzęku: Bardzo słaby obrzęk - ledwo dostrzegalny (1). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Dawka: 0.1 ml, 1 sekunda, Królik Nie jest drażniący. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

**Działanie mutagenne - in vitro** Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** NOAEC 1100 mg/m3, Inhalacyjnie, Mysz Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** Płodność, Badania na jednym pokoleniu - NOAEL 750 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur F1 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** Toksyczność dla matek: - NOAEL:  $\geq 5220$  mg/m3, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** NOAEC  $> 10400$  mg/m3, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

### Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 558,0

**Gatunek** Szczur

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 5 558,0

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub>  $> 2000$  mg/kg, Skóra, Królik

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wyniki badań na zwierzętach** Dawka: 0.5 ml, 4 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Bardzo lekki rumień - prawie niewidoczny (1). Wartość dla obrzęku: Brak obrzęku (0). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Dawka: 0.1 ml, 1 sekunda, Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Nie jest drażniący.

### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

**Działanie mutagenne - in vitro** Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** Badania na trzech pokoleniach - NOAEC  $\geq$  1500 ppm, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** Toksyczność rozwojowa: - NOAEL:  $>$  450 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Dane przekrojowe.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** NOAEC  $>$  0.38 mg/l, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** 1.38 cSt @ 20°C/68°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub>  $>$  5000 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Dane przekrojowe.

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub>  $>$  2000 mg/kg, Skóra, Szczur Dane przekrojowe.

### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wyniki badań na zwierzętach** Działa drażniąco na skórę. (@  $>$  50%)

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Nie jest drażniący.

### Alkaryl polyether

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

### Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >3000 mg/kg, Skóra, Królik

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące Nie jest drażniący. Dane przekrojowe.  
na skórę

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie Nie jest drażniący. Dane przekrojowe.  
oczu/działanie drażniące  
na oczy

### Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na Świnka morska Nie uczulający. Dane przekrojowe.  
skórę

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in Test odwrotnej mutacji u bakterii: Negatywny. Dane przekrojowe.  
vitro

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

##### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LL<sub>50</sub>, 96 godzin(y): > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - EL<sub>50</sub>, 48 godzin(y): > 1000 mg/l, Rozwielitka  
bezkęgowce wodne Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - rośliny EL<sub>50</sub>, 72 godzin(y): > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
wodne Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

##### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - NOELR, 28 dni: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)  
wczesne stadium życia ryb QSAR  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność przewlekłą - NOELR, 21 dni: 1.22 mg/l, Rozwielitka  
bezkęgowce wodne QSAR  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

#### Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

##### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LL<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - EL<sub>50</sub>, 48 godzin(y): 10 mg/l, Rozwielitka  
bezkęgowce wodne Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

**Toksyczność ostra - rośliny wodne** EL<sub>50</sub>, 72 godzin(y): 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** NOELR, 48 godzin(y): 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.  
QSAR

### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

**Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb** NOELR, 28 dni: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.  
QSAR

**Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne** NOELR, 21 dni: 0.851 mg/l, Rozwielitka  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.  
QSAR

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

**Toksyczność ostra - rośliny wodne** EC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): 5.4 mg/l, Algi

### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

**Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne** NOEC, 21 dni: 3.38 mg/l, Rozwielitka

### Alkaryl polyether

**Toksyczność** Aquatic Chronic 3 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych danych.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

**Biodegradacja** Woda - Rozpad ~ 5%: 3 dni  
Woda - Rozpad 69: 28 dni  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.  
Łatwo biodegradowalny, lecz nie spełniający kryterium 10-dniowego okna.

#### Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

**Biodegradacja** Woda - Rozpad 57.95 %: 28 dni  
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.  
Biodegradowalny.

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

**Biodegradacja** Woda - Rozpad 4%: 28 dni  
Trudno biodegradowalny.

### Alkaryl polyether

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

**Współczynnik podziału** Nie określono.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

**Współczynnik podziału** Naukowo nieuzasadnione. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

#### Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

#### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

#### Alkaryl polyether

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych

**Mobilność** Produkt ma niską rozpuszczalność w wodzie.

**Napięcie powierzchniowe** 26.4 mN/m @ 25°C

#### Węglowodory, C10, aromatycznych, >1% naftalen

**Napięcie powierzchniowe** 30.4 mN/m @ 25°C/77°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

#### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

**Mobilność** Brak dostępnych danych.

#### Alkaryl polyether

**Mobilność** Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### Informacje ekologiczne o składnikach

#### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine



## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

### Alkaryl polyether

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie określono.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Ogólne

Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki</b>            | <p>ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.</p> <p>RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.</p> <p>IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.</p> <p>IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.</p> <p>ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.</p> <p>ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.</p> <p>DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.</p> <p>LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.</p> <p>LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).</p> <p>PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.</p> <p>vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.</p> <p>BCF: Współczynnik biokoncentracji.</p> |
| <b>Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008</b> | <p>Asp. Tox. 1 - H304: Metoda obliczeniowa., Na podstawie badań. Aquatic Chronic 3 - H412: Metoda obliczeniowa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Uwagi dotyczące wersji</b>                                          | <p>SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa // 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki. Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń // 2.2 Elementy oznakowania. Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach // 3.2. Mieszaniny. Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualne // 8.1. Parametry dotyczące kontroli.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Data aktualizacji</b>                                               | 19.03.2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wersja</b>                                                          | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Data poprzedniego wydania</b>                                       | 28.09.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Numer Karty charakterystyki</b>                                     | 123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>                                       | <p>H226 Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H228 Substancja stała łatwopalna.</p> <p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.</p> <p>H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p> <p>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.</p> <p>H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>                                                            |

## STP® Petrol Winter Treatment with Water Remover

Podane tutaj informacje są prawidłowe zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem firmy Energizer Trading Ltd, jednak nie stanowią one gwarancji, ani zapewnienia i nie powinny być traktowane jako takie, a firma Energizer Trading Ltd nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności prawnej. Wszelkie informacje lub porady uzyskane od firmy Energizer Trading Ltd, inne niż na pośrednictwem tej publikacji i niezależnie od tego czy odnoszą się do produktów lub innych materiałów firmy Energizer Trading Ltd, są również udostępniane w dobrej wierze. Klient i użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za zapewnienie, że materiały nadają się do danego celu. W przypadku materiałów niewyprodukowanych lub niedostarczonych przez firmę Energizer Trading Ltd, a używanych w zastępstwie lub w połączeniu z materiałami zapewnionymi przez firmę Energizer Trading Ltd, klient jest odpowiedzialny za uzyskanie wszystkich informacji technicznych i innych informacji związanych z takimi materiałami od producenta lub dostawcy. Firma Energizer Trading Ltd nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dane zawarte w tym dokumencie, gdyż informacje te mogą zostać zastosowane w warunkach pozostających poza naszą kontrolą oraz w sytuacjach, które mogą nam być nieznane. Informacje zawarte w tym dokumencie są udostępniane pod warunkiem, że klient i użytkownik tego produktu samodzielnie określi czy produkt nadaje się dla danego celu.