

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 1 z 13

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Clean Up

UFI: SP50-K0CS-W00X-G8JN

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

EuPCS: PC-CLN-OTH Inne produkty do czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji (z wykluczeniem produktów biobójczych)

Kategorie procesowe [PROC]: 11

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

Nazwa firmy: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Ulica: Fraunhofer Str. 17

Miejscowość: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Osoba do kontaktu: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

##### Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy: BUZIL POLSKA Sp. z o. o

Ulica: ul. Jana Długosza 60

Miejscowość: PL-51-162 Wrocław

Telefon: 071-3766031

Telefaks: 071-3766035

e-mail: biuro.polska@buzil.de

#### 1.4. Numer telefonu

##### alarmowego:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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

2-Fenoksyetanol

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 2 z 13

- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

- EUH208 Zawiera Limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH  
Wdychanie pyłu/mgiełki oparów lub aerozoli powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                                           |              |                  | Ilość       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                                                                     | Nr Index     | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                                           |              |                  |             |
| 64-17-5    | Etanol                                                                                                                    |              |                  | 30 - < 35 % |
|            | 200-578-6                                                                                                                 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                                     |              |                  |             |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol; Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego                                                        |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 203-961-6                                                                                                                 | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                        |              |                  |             |
| 122-99-6   | 2-Fenoksyetanol                                                                                                           |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 204-589-7                                                                                                                 | 603-098-00-9 | 01-2119488943-21 |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335                                                                       |              |                  |             |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol                                                                                     |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 246-807-3                                                                                                                 |              | 01-2119510876-35 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410                     |              |                  |             |
| 5989-27-5  | (R)-p-Menta-1,8-dien; d-Limonene                                                                                          |              |                  | < 1 %       |
|            | 227-813-5                                                                                                                 | 601-029-00-7 | 01-2119529223-47 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 |              |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 3 z 13

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                      | Ilość       |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                             |             |
| 64-17-5    | 200-578-6 | Etanol                                                                                                               | 30 - < 35 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = 116,9 mg/l (pary); doustny: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100                   |             |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol; Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego                                                   | 1 - < 5 %   |
|            |           | skórny: LD50 = 2764 mg/kg; doustny: LD50 = 3305 mg/kg                                                                |             |
| 122-99-6   | 204-589-7 | 2-Fenoksyetanol                                                                                                      | 1 - < 5 %   |
|            |           | doustny: ATE 1394 mg/kg                                                                                              |             |
| 25307-17-9 | 246-807-3 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol                                                                                | 1 - < 5 %   |
|            |           | doustny: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                       |             |
| 5989-27-5  | 227-813-5 | (R)-p-Menta-1,8-dien; d-Limonene                                                                                     | < 1 %       |
|            |           | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |

### Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe (Limonene).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

#### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody

piana gaśnicza

Dwutlenek węgla

Proszek gaśniczy

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 4 z 13

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

Niebezpieczne produkty spalania:

Dwutlenek węgla

Tlenek węgla

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Na wypadek zagrożenia pożarem jest przewidywane awaryjne schładzanie otoczenia.

### **Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

#### **Ogólne wskazówki**

Stosować środki ochrony osobistej.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

#### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

#### **Dla osób udzielających pomocy**

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

#### **W celu hermetyzacji**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

#### **Do czyszczenia**

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

#### **Inne informacje**

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie mieszać z innymi chemikaliami.

Stosować środki ochrony osobistej.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

#### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

#### **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 5 z 13

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

### Informacja uzupełniająca

Brak dodatkowych informacji.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Brak dodatkowych informacji.

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

Środek czyszczący

## 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      | Rodzaj |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol | 67                |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                           | 100               |                     | NDSch (15 min) |        |
| 122-99-6 | 2-Fenoksyetanol           | 230               |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                           | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |
| 64-17-5  | Etanol                    | 1900              |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                           | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak dostępnych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych informacji.

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

##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166)

##### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374, Kategoria III)

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk) / Grubość materiału rękawic > 0,1 mm

##### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 6 z 13

**Ochrona dróg oddechowych**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. (EN 14387, A1)

**Zagrożenia termiczne**

Brak dodatkowych informacji.

**Kontrola narażenia środowiska**

Dział 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                                                     |                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły                    |            |
| Kolor:                                                                              | bezbardwy - jasnożółty    |            |
| Zapach:                                                                             | Perfumy, środki zapachowe |            |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  |                           | ok. -10 °C |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: |                           | > 80 °C    |
| Palność materiałów:                                                                 | Produkt łatwopalny.       |            |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | nieokreślony              |            |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | nieokreślony              |            |
| Temperatura zapłonu:                                                                | 30 °C                     |            |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony              |            |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nie dotyczy               |            |
| pH (przy 20 °C):                                                                    | 11,0 - 11,5               |            |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)                                                  | nieokreślony              |            |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | całkowicie mieszalny      |            |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |                           |            |
| nieokreślony                                                                        |                           |            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nie dotyczy               |            |
| Prężność par:                                                                       | nieokreślony              |            |
| Gęstość (przy 25 °C):                                                               | 0,94 g/cm <sup>3</sup>    |            |
| Gęstość względna:                                                                   | nieokreślony              |            |
| Względna gęstość pary:                                                              | nieokreślony              |            |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | bez znaczenia             |            |

**9.2. Inne informacje****Inne właściwości bezpieczeństwa**

Lepkość dynamiczna: < 10 mPa·s  
(przy 25 °C)

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 7 z 13

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### Toksyczność ostra

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

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                    |                         |         |        |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------|----------|
|            | Droga narażenia                                                    | Dawka                   | Gatunek | Źródło | Metoda   |
| 64-17-5    | Etanol                                                             |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                                                    | LD50 10470 mg/kg        | Szczur  |        | OECD 401 |
|            | droga oddechowa (4 h) para                                         | LC50 116,9 mg/l         | Szczur  |        | OECD 403 |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol; Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                                                    | LD50 3305 mg/kg         | Szczur  |        |          |
|            | skóra                                                              | LD50 2764 mg/kg         | Królik  |        |          |
| 122-99-6   | 2-Fenoksyetanol                                                    |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                                                    | ATE 1394 mg/kg          |         |        |          |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol                              |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                                                    | LD50 > 300 - 2000 mg/kg | Szczur  |        | OECD 401 |
| 5989-27-5  | (R)-p-Menta-1,8-dien; d-Limonene                                   |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                                                    | LD50 > 5700 mg/kg       | Szczur  |        |          |
|            | skóra                                                              | LD50 > 5000 mg/kg       | Królik  |        |          |

##### Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

##### Działanie uczulające

Zawiera Limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

##### 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

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

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 8 z 13

### Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                    |                         |           |                                           |                                  |                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych                                 | Dawka                   | [h]   [d] | Gatunek                                   | Źródło                           | Metoda              |
| 64-17-5    | Etanol                                                             |                         |           |                                           |                                  |                     |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                          | LC50 11200 mg/l         | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)      |                                  | ASTN E729-80        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                          | ErC50 275 mg/l          | 72 h      | Chlorella vulgaris                        |                                  |                     |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                  | EC50 5012 mg/l          | 48 h      | Ceriodaphnia spec                         |                                  |                     |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol; Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego |                         |           |                                           |                                  |                     |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                          | LC50 1300 mg/l          | 96 h      | Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń) |                                  | OECD 203            |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                          | ErC50 > 100 mg/l        | 96 h      | Scenedesmus subspicatus                   |                                  | OECD 201            |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                  | EC50 > 100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)          |                                  | OECD 202            |
| 122-99-6   | 2-Fenoksyetanol                                                    |                         |           |                                           |                                  |                     |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                          | LC50 344 mg/l           | 96 h      | Strzebla wielkogłowa                      |                                  |                     |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                          | ErC50 > 500 mg/l        | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                   |                                  | DIN 38412 / część 9 |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                  | EC50 > 500 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)          |                                  | OECD 202            |
|            | Toksyczność dla ryb                                                | NOEC 23 mg/l            | 34 d      | Strzebla wielkogłowa                      |                                  | OECD 210            |
|            | Toksyczność dla skorupiaków                                        | NOEC 9,43 mg/l          | 21 d      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)          |                                  | OECD 211            |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol                              |                         |           |                                           |                                  |                     |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                          | LC50 > 0,1 - 1 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (danio pręgowany)             |                                  | OECD 203            |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                          | ErC50 > 0,01 - 0,1 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata           |                                  | OECD 201            |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                  | EC50 > 0,01 - 0,1 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)          |                                  | OECD 202            |
| 5989-27-5  | (R)-p-Menta-1,8-dien; d-Limonene                                   |                         |           |                                           |                                  |                     |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                          | LC50 0,72 mg/l          | 96 h      | Strzebla wielkogłowa                      | REACH Dokumentacja rejestracyjna | OECD 203            |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                          | ErC50 0,32 mg/l         | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata           | REACH Dokumentacja rejestracyjna | OECD 201            |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                  | EC50 0,307 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)          | GESTIS                           | OECD 202            |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 9 z 13

dyrektywie (WE) Nr. - 648/2004 dotyczącej detergentów.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                    |         |    |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
|            | Metoda                                                             | Wartość | d  | Źródło |
|            | Ocena                                                              |         |    |        |
| 64-17-5    | Etanol                                                             |         |    |        |
|            | OECD 301 B                                                         | > 60%   | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                     |         |    |        |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol; Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego |         |    |        |
|            | OECD 301 C                                                         | > 70 %  | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                     |         |    |        |
| 122-99-6   | 2-Fenoksyetanol                                                    |         |    |        |
|            | OECD 301 A                                                         | > 70 %  | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                     |         |    |        |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol                              |         |    |        |
|            | OECD 301 D                                                         | > 60 %  | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                     |         |    |        |
| 5989-27-5  | (R)-p-Menta-1,8-dien; d-Limonene                                   |         |    |        |
|            | OECD 301 B                                                         | > 60%   | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                     |         |    |        |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                    | Log Pow |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------|
| 64-17-5    | Etanol                                                             | -0,31   |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol; Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego | 1       |
| 122-99-6   | 2-Fenoksyetanol                                                    | 1,2     |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol                              | 3,4     |
| 5989-27-5  | (R)-p-Menta-1,8-dien; d-Limonene                                   | 4,38    |

### BCF

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                       | BCF    | Gatunek | Źródło |
|------------|---------------------------------------|--------|---------|--------|
| 122-99-6   | 2-Fenoksyetanol                       | 0,3493 |         |        |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol | 23,4   |         |        |

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 10 z 13

### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070604 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1170

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

144 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

30

Kod ograniczeń przejazdu przez

D/E

tunele:

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1170

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

144 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 11 z 13

### Transport morski (IMDG)

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1170                                   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                                         |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III                                       |
| Etykiety:                                           | 3                                         |



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Marine pollutant:        | no       |
| Postanowienia specjalne: | 144, 223 |
| Ilość ograniczona (LQ):  | 5 L      |
| EmS:                     | F-E, S-D |

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

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1170                                   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                                         |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III                                       |
| Etykiety:                                           | 3                                         |



|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Postanowienia specjalne:                                | A3 A58 A180 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):    | 10 L        |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 355         |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):     | 60 L        |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):   | 366         |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):       | 220 L       |

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Ciecze zapalne.

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

## 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 40, Wpis 55, Wpis 75

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 12 z 13

Zawartość lotnych związków  
organicznych (LZO) zgodnie z  
Dyrektywą 2010/75/UE:

37,2 %

### Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - silnie zagrażający dla wód

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 8,9.

### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie procesów według wskazówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny  
bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12:

PROC 1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym.

PROC 2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym,  
kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia

PROC 4: Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia

PROC 7: Napylenie przemysłowe

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9: Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia  
napełniania wraz z ważeniem)

PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych  
powierzchniach.

PROC 11 (Napylenie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np.  
techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).

PROC 13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

PROC 19 (Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu): Czyszczenie i dezynfekcja  
rąk

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Clean Up

G555

Aktualizacja: 23.01.2024

Strona 13 z 13

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H319   | Działa drażniąco na oczy.                                                  |
| H335   | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                              |
| H400   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| EUH208 | Zawiera Limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.           |

#### Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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