

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 1 z 12

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

WC CLEANER

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

EuPCS: PC-CLN-11.2 Środki do czyszczenia toalet

Kategorie procesowe [PROC]: 8, 10

#### 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

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

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

Kwas fosforowy, kwas solny.

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290

Może powodować korozję metali.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 2 z 12

- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
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.

#### 2.3. Inne zagrożenia

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                      |              |                  | Ilość      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | Nr WE                                                                                | Nr Index     | Nr REACH         |            |
|            | Klasyfikacja GHS                                                                     |              |                  |            |
| 7664-38-2  | Kwas fosforowy                                                                       |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 231-633-2                                                                            | 015-011-00-6 | 01-2119485924-24 |            |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314                                               |              |                  |            |
|            | kwas solny                                                                           |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 231-595-7                                                                            | 017-002-01-X | 01-2119484862-27 |            |
|            | Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335                                                  |              |                  |            |
| 68439-50-9 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy                                                    |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            |                                                                                      |              |                  |            |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412                          |              |                  |            |
| 25307-17-9 | etoksylogowana amina tłuszczowa                                                      |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 246-807-3                                                                            |              | 01-2119510876-35 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 |              |                  |            |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 3 z 12

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS                                                   | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                                                                              | Ilość      |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE |           |                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 7664-38-2                                                | 231-633-2 | Kwas fosforowy                                                                                                                                                                                                               | 5 - < 10 % |
|                                                          |           | inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25                     |            |
|                                                          | 231-595-7 | kwas solny                                                                                                                                                                                                                   | 1 - < 5 %  |
|                                                          |           | inhalacyjny: LC50 = 700 ppm (gazy); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |            |
| 68439-50-9                                               |           | etoksyłowany alkohol tłuszczowy                                                                                                                                                                                              | 1 - < 5 %  |
|                                                          |           | inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 500 mg/kg                                                                                                                           |            |
| 25307-17-9                                               | 246-807-3 | etoksyłowana amina tłuszczowa                                                                                                                                                                                                | 1 - < 5 %  |
|                                                          |           | inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 1260 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1                                                                                  |            |

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

5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe (Benzyl alcohol, Limonene).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

#### 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

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

Niebezpieczne produkty spalania:

## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 4 z 12

Dwutlenek węgla

Tlenek węgla

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki gaśnicze należy dostosować do 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.

### 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

#### Inne informacje

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

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### 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.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

#### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

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

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 5 z 12

### Parametry kontrolne

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna   | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 7647-01-0 | Chlorowodór       | 5                 |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                   | 10                |                     | NDSch (15 min) |        |
| 7664-38-2 | Kwas fosforowy(V) | 1                 |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                   | 2                 |                     | NDSch (15 min) |        |

### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna               |                 |             |                           |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| DNEL typ                    |                               | Droga narażenia | Działania   | Wartość                   |
| 25307-17-9                  | etoksylovana amina tłuszczowa |                 |             |                           |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                               | inhalacyjny     | systemiczny | 1,76 mg/m <sup>3</sup>    |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                               | skórny          | systemiczny | 0,25 mg/kg m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                               | inhalacyjny     | systemiczny | 0,621 mg/m <sup>3</sup>   |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                               | doustny         | systemiczny | 0,179 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                               | skórny          | systemiczny | 0,179 mg/kg m.c./dziennie |

### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna               |                |
|---------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Dziedzina środowiska                        |                               | Wartość        |
| 25307-17-9                                  | etoksylovana amina tłuszczowa |                |
| Woda słodka                                 |                               | 0,000214 mg/l  |
| Woda morska                                 |                               | 0,0000214 mg/l |
| Osad morski                                 |                               | 0,0171 mg/kg   |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                               | 1,5 mg/kg      |
| Gleba                                       |                               | 5 mg/kg        |
| Zatrucie wtórne                             |                               | 2 mg/kg        |

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 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, Czas przenikania >10 min.)

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek).

Grubość materiału rękawic  $\geq 0,1$  mm

Przegląd właściwych fabrykatów wraz z odnośnymi czasami przebicia jest dostępny na żądanie.

Rozcieńczzone roztwory robocze  $\leq 1\%$ :

Można zrezygnować z rękawic ochronnych, jeśli zapewnia się równowartościowe środki ochronne

uwzględniając zwiększone narażenie skóry w wyniku pracy na mokro (n. p. stosowanie odpowiednich maści do ochrony skóry).

##### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 6 z 12

### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Stan fizyczny: | Ciekły                    |
| Kolor:         | czerwony                  |
| Zapach:        | Perfumy, środki zapachowe |

#### Metoda testu

#### Zmiana stanu

|                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | ok. 0 °C    |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok. 100 °C  |
| Temperatura zapłonu:                                                                | nie dotyczy |

#### Palność materiałów

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| stały/ciekły:                 | nie dotyczy  |
| gazu:                         | nie dotyczy  |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |

#### Temperatura samozapłonu

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ciała stałego:        | nie dotyczy  |
| gazu:                 | nie dotyczy  |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |

#### Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| pH (przy 20 °C):                                  | 0,0 - 0,5              |
| Lepkość dynamiczna: (przy 25 °C)                  | <450 mPa·s (50 1/s)    |
| Rozpuszczalność w wodzie:                         | całkowicie mieszalny   |
| <b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b> |                        |
| nieokreślony                                      |                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:             | nieokreślony           |
| Prężność par:                                     | nieokreślony           |
| Gęstość (przy 20 °C):                             | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary:                            | nieokreślony           |

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zawartość ciała stałego:         | nieokreślony |
| Szybkość odparowywania względna: | nieokreślony |

#### Informacja uzupełniająca

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 7 z 12

### 10.1. Reaktywność

Reakcja egzotermiczna z: Alkalia (ługi)

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z: Alkalia (ługi)

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Alkalia (ługi)

### 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   |
| 7664-38-2  | Kwas fosforowy                    |               |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                   | LD50<br>mg/kg | >2000   | Szczur | ATE      |
|            | skóra                             | LD50<br>mg/kg | >2000   | Szczur | ATE      |
|            | droga oddechowa<br>aerosol        | LC50          | >5 mg/l | Szczur | ATE      |
|            | kwas solny                        |               |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                   | LD50<br>mg/kg | >2000   | Szczur | ATE      |
|            | skóra                             | LD50<br>mg/kg | >2000   | Szczur | ATE      |
|            | droga oddechowa gaz               | LC50          | 700 ppm | Szczur | ATE      |
| 68439-50-9 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy |               |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                   | LD50<br>mg/kg | 500     | Szczur | ATE      |
|            | skóra                             | LD50<br>mg/kg | >2000   | Szczur | ATE      |
|            | droga oddechowa<br>aerosol        | LC50          | >5 mg/l | Szczur | ATE      |
| 25307-17-9 | etoksylogowana amina tłuszczowa   |               |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                   | LD50<br>mg/kg | 1260    | Szczur | OECD 401 |
|            | skóra                             | LD50<br>mg/kg | >2000   | Szczur | ATE      |
|            | droga oddechowa<br>aerosol        | LC50          | >5 mg/l | Szczur | ATE      |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 8 z 12

### Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### Działanie uczulające

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

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                    |                   |           |                                       |          |        |
|------------|------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|----------|--------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka             | [h]   [d] | Gatunek                               | Źródło   | Metoda |
| 7664-38-2  | Kwas fosforowy                     |                   |           |                                       |          |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 138 mg/l     | 96 h      | Gambusia affinis (Gambusia pospolita) |          |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 mg/l >100   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus               | OECD 201 |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 mg/l >100    | 48 h      | Daphnia magna (duża pchła wodna)      | OECD 202 |        |
|            | Toksyczność dla alg                | NOEC 100 mg/l     | 72 d      | Desmodesmus subspicatus               | OECD 201 |        |
|            | kwas solny                         |                   |           |                                       |          |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 862 mg/l     | 96 h      | Leuciscus idus (złoty karp)           |          |        |
| 68439-50-9 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy  |                   |           |                                       |          |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 >1 mg/l      | 96 h      |                                       |          |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 >1 mg/l     |           |                                       |          |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 >1 mg/l      | 48 h      |                                       |          |        |
| 25307-17-9 | etoksylogowana amina tłuszczowa    |                   |           |                                       |          |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 0,1 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (danio pręgowany)         | OECD 203 |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 mg/l 0,0867 | 72 h      |                                       | OECD 201 |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 mg/l 0,043   | 48 h      | Daphnia magna (duża pchła wodna)      | OECD 202 |        |
|            | Ostra toksyczność bakterii         | (128 mg/l)        | 3 h       | Osad czynny                           | OECD 209 |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów.



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 9 z 12

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                |         |    |        |
|------------|------------------------------------------------|---------|----|--------|
|            | Metoda                                         | Wartość | d  | Źródło |
|            | Ocena                                          |         |    |        |
| 68439-50-9 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy              |         |    |        |
|            | OECD 301                                       | >60%    | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |        |
| 25307-17-9 | etoksylogowana amina tłuszczowa                |         |    |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C        | >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 |
|------------|---------------------------------|---------|
| 25307-17-9 | etoksylogowana amina tłuszczowa | 3,4     |

### BCF

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                 | BCF  | Gatunek | Źródło |
|------------|---------------------------------|------|---------|--------|
| 25307-17-9 | etoksylogowana amina tłuszczowa | 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

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

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

060104 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania kwasów; kwas fosforowy i fosforawy; 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

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 3264

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 10 z 12

|                                                  |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Kwas fosforowy, kwas solny) |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | 8                                                                                 |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | III                                                                               |
| Etykiety:                                        | 8                                                                                 |
| Kod klasyfikacji:                                | C1                                                                                |
| Postanowienia specjalne:                         | 274                                                                               |
| Ilość ograniczona (LQ):                          | 5 L                                                                               |
| Kategorie transportu:                            | 3                                                                                 |
| Numer zagrożenia:                                | 80                                                                                |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:           | E                                                                                 |

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

|                                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 3264                                                                           |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Kwas fosforowy, kwas solny) |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 8                                                                                 |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III                                                                               |
| Etykiety:                                           | 8                                                                                 |
| Kod klasyfikacji:                                   | C1                                                                                |
| Postanowienia specjalne:                            | 274                                                                               |
| Ilość ograniczona (LQ):                             | 5 L                                                                               |

### Transport morski (IMDG)

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 3264                                                                          |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Hydrochloric acid) |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 8                                                                                |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III                                                                              |
| Etykiety:                                           | 8                                                                                |
| Marine pollutant:                                   | no                                                                               |
| Postanowienia specjalne:                            | 223, 274                                                                         |
| Ilość ograniczona (LQ):                             | 5 L                                                                              |
| EmS:                                                | F-A, S-B                                                                         |

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

|                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>  | UN 3264                                                                          |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>         | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Hydrochloric acid) |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>     | 8                                                                                |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                        | III                                                                              |
| Etykiety:                                            | 8                                                                                |
| Postanowienia specjalne:                             | A3 A803                                                                          |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L                                                                              |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 11 z 12

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 852  |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):     | 5 L  |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):   | 856  |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):       | 60 L |

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

#### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### 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

Zawartość lotnych związków <30%

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

##### 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): 2,3,8,9,13.

#### 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: Napylanie przemysłowe

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### WC CLEANER

G465

Data aktualizacji: 03.01.2022

Strona 12 z 12

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)

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                                             |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                         |
| 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.        |

#### 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.)*