

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 1 z 11

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Buz® Window King

UFI: N8T0-Y0R9-R00S-93EC

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

EuPCS: PC-CLN-7 Produkty czyszczące do szyb/okien/luster (z wykluczeniem szyb pojazdów)

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

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

#### alarmowego:

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Eye Irrit. 2; H319

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 2 z 11

### 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 (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)              |              |                  |           |
| 68515-73-1 | Poliglukozyd alkilowy                                        |              |                  | 1 - < 5 % |
|            |                                                              |              | 01-2119488530-36 |           |
|            | Eye Dam. 1; H318                                             |              |                  |           |
| 64-17-5    | Etanol                                                       |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 200-578-6                                                    | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |           |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                        |              |                  |           |
| 1569-02-4  | 1-Etoksyproman-2-ol                                          |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 216-374-5                                                    | 603-177-00-8 | 01-2119462792-32 |           |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                           |              |                  |           |
| 68891-38-3 | Sól sodowa kwasu lauryloetoksylarskiego                      |              |                  | 1 - < 5 % |
|            |                                                              |              | 01-2119488639-16 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 |              |                  |           |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                     | Ilość     |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                                                                            |           |
| 68515-73-1 |           | Poliglukozyd alkilowy                                                                                                                                               | 1 - < 5 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = >20 mg/l (pary); inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórnym: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg                          |           |
| 64-17-5    | 200-578-6 | Etanol                                                                                                                                                              | 1 - < 5 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = >20 mg/l (pary); skórnym: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100                                       |           |
| 1569-02-4  | 216-374-5 | 1-Etoksyproman-2-ol                                                                                                                                                 | 1 - < 5 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = >10000 mg/l (pary); skórnym: LD50 = 8100 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg                                                                     |           |
| 68891-38-3 |           | Sól sodowa kwasu lauryloetoksylarskiego                                                                                                                             | 1 - < 5 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórnym: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10 |           |

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

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % polikarboksylany, kompozycje zapachowe, środki konserwujące (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 3 z 11

#### **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

#### **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.

#### **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 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 okrzemkowa, uniwersalny środek

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 4 z 11

wiązący).

#### 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 inne chemikalia.

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.

##### 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.

##### 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 |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 64-17-5 | Etanol          | 1900              |                     | NDS (8 h)      |        |
|         |                 | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 5 z 11

### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna       |                 |             |                            |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| DNEL typ                    |                       | Droga narażenia | Działania   | Wartość                    |
| 68515-73-1                  | Poliglukozyd alkilowy |                 |             |                            |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                       | skórny          | systemiczny | 595000 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                       | inhalacyjny     | systemiczny | 420 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                       | skórny          | systemiczny | 357000 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                       | doustny         | systemiczny | 35,7 mg/kg m.c./dziennie   |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                       | inhalacyjny     | systemiczny | 124 mg/m <sup>3</sup>      |

### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna       |              |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Dziedzina środowiska                        |                       | Wartość      |
| 68515-73-1                                  | Poliglukozyd alkilowy |              |
| Woda słodka                                 |                       | 0,176 mg/l   |
| Woda morska                                 |                       | 0,0176 mg/l  |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                       | 560 mg/l     |
| Osad wody słodkiej                          |                       | 1516 mg/kg   |
| Osad morski                                 |                       | 0,152 mg/kg  |
| Gleba                                       |                       | 0,654 mg/kg  |
| Zatrucie wtórne                             |                       | 111,11 mg/kg |

### 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, 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.

Rozcieńczone roztwory robocze  $\leq 1\%$ :

Można zrezygnować z rękawic ochronnych, jeśli zapewnia się równoważnościowe 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



## Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 6 z 11

### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

### 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                    | Metoda testu |
| Kolor:                                                                              | niebieski                 |              |
| Zapach:                                                                             | Perfumy, środki zapachowe |              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | ok. 0 °C                  |              |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok. 100 °C                |              |
| Palność materiałów:                                                                 | nie dotyczy               |              |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | nieokreślony              |              |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | nieokreślony              |              |
| Temperatura zapłonu:                                                                | > 60 °C                   |              |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony              |              |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nie dotyczy               |              |
| pH (przy 20 °C):                                                                    | 6,0 - 7,0                 |              |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)                                                  | nieokreślony              |              |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)                                              | całkowicie mieszalny      |              |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          | nieokreślony              |              |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nie dotyczy               |              |
| Prężność par:                                                                       | nieokreślony              |              |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               | 1,02 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 (50 1/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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 7 z 11

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

### 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   |
| 68515-73-1 | Poliglukozyd alkilowy                     |               |          |        |          |
|            | droga pokarmowa                           | LD50<br>mg/kg | >5000    | Szczur | OECD 401 |
|            | skóra                                     | LD50<br>mg/kg | >2000    | Królik | OECD 402 |
|            | droga oddechowa para                      | LC50          | >20 mg/l |        |          |
|            | droga oddechowa pył/mgła                  | LC50          | >5 mg/l  | Szczur | ATE      |
| 64-17-5    | Etanol                                    |               |          |        |          |
|            | droga pokarmowa                           | LD50<br>mg/kg | >2000    | Szczur | ATE      |
|            | skóra                                     | LD50<br>mg/kg | >2000    | Szczur | ATE      |
|            | droga oddechowa (4 h) para                | LC50          | >20 mg/l | Szczur | ATE      |
| 1569-02-4  | 1-Etoksypropan-2-ol                       |               |          |        |          |
|            | droga pokarmowa                           | LD50<br>mg/kg | >5000    | Szczur |          |
|            | skóra                                     | LD50<br>mg/kg | 8100     | Królik |          |
|            | droga oddechowa (4 h) para                | LC50<br>mg/l  | >10000   | Szczur |          |
| 68891-38-3 | Sól sodowa kwasu lauryloetoksylarsynowego |               |          |        |          |
|            | droga pokarmowa                           | LD50<br>mg/kg | >2000    | Szczur |          |
|            | skóra                                     | LD50<br>mg/kg | >2000    | Szczur |          |
|            | droga oddechowa pył/mgła                  | LC50          | >5 mg/l  | Szczur |          |

#### Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

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

#### Działanie uczulające

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Buz® Window King

Aktualizacja: 28.04.2023

P913

Strona 8 z 11

### 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

### Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                      |            |           |         |                                  |          |
|------------|--------------------------------------|------------|-----------|---------|----------------------------------|----------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych   | Dawka      | [h]   [d] | Gatunek | Źródło                           | Metoda   |
| 68515-73-1 | Poliglukozyd alkilowy                |            |           |         |                                  |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb            | LC50 mg/l  | >100      | 96 h    | Danio rerio (danio pręgowany)    |          |
|            | Ostra toksyczność dla alg            | ErC50 mg/l | >10-100   |         | Scenedesmus subspicatus          |          |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków    | EC50 mg/l  | >100      | 48 h    | Daphnia magna (rozwiłtka wielka) | OECD 202 |
|            | Toksyczność dla ryb                  | NOEC mg/l  | 1-10      |         | Danio rerio (danio pręgowany)    | OECD 204 |
|            | Toksyczność dla skorupiaków          | NOEC mg/l  | 1-10      |         | Daphnia magna (rozwiłtka wielka) |          |
| 64-17-5    | Etanol                               |            |           |         |                                  |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb            | LC50 mg/l  | >1000     | 96 h    |                                  |          |
|            | Ostra toksyczność dla alg            | ErC50 mg/l | >100      |         |                                  |          |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków    | EC50 mg/l  | >1000     | 48 h    | Daphnia magna                    | IUCLID   |
| 1569-02-4  | 1-Etoksypropan-2-ol                  |            |           |         |                                  |          |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków    | EC50 mg/l  | 5,465     | 48 h    | Daphnia magna (rozwiłtka wielka) |          |
| 68891-38-3 | Sól sodowa kwasu lauryloetoksylowego |            |           |         |                                  |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb            | LC50       | 7,1 mg/l  | 96 h    |                                  | OECD 203 |
|            | Ostra toksyczność dla alg            | ErC50 mg/l | 27,7      | 72 h    |                                  | OECD 201 |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków    | EC50       | 7,4 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna (rozwiłtka wielka) | OECD 202 |
|            | Toksyczność dla ryb                  | NOEC       | 1 mg/l    | 45 d    |                                  | OECD 203 |
|            | Toksyczność dla alg                  | NOEC mg/l  | 0,95      | 3 d     |                                  | OECD 201 |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszaninie 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



## Buz® Window King

Aktualizacja: 28.04.2023

P913

Strona 9 z 11

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                |         |    |        |
|------------|------------------------------------------------|---------|----|--------|
|            | Metoda                                         | Wartość | d  | Źródło |
|            | Ocena                                          |         |    |        |
| 68515-73-1 | Poliglukozyd alkilowy                          |         |    |        |
|            | OECD 301                                       | >60%    | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |        |
| 64-17-5    | Etanol                                         |         |    |        |
|            | OECD 301                                       | >60%    | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |        |
| 1569-02-4  | 1-Etoksypropan-2-ol                            |         |    |        |
|            | OECD 301                                       | >70     | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |        |
| 68891-38-3 | Sól sodowa kwasu lauryloetoksylarskiego        |         |    |        |
|            | OECD 301                                       | >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  |
|------------|-----------------------------------------|----------|
| 68515-73-1 | Poliglukozyd alkilowy                   | <1,77    |
| 64-17-5    | Etanol                                  | -0,31    |
| 1569-02-4  | 1-Etoksypropan-2-ol                     | <1       |
| 68891-38-3 | Sól sodowa kwasu lauryloetoksylarskiego | 0,95-3,9 |

### BCF

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna     | BCF  | Gatunek | Źródło |
|-----------|---------------------|------|---------|--------|
| 1569-02-4 | 1-Etoksypropan-2-ol | 3,16 |         |        |

### 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

#### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

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

070601 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; wody popłuczne i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Buz® Window King

Aktualizacja: 28.04.2023

P913

Strona 10 z 11

#### 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:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

#### 14.6. Szczególne 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, Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 6,0 %

##### Informacja uzupełniająca

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

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie 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): 2,7,9,14,15.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Buz® Window King

P913

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 11 z 11

#### 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 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary.                                     |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.                                            |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                  |
| 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)

W odstępstwie od rozporządzenia (WE) NR 1272/2008, załącznik I część 2 i 3, ocena działań żrących/drażniących na skórę i oczy przeprowadzono poprzez badanie in-vitro produktu lub/i według zasad załącznika I część 1.1.0.

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.)*