

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 1 z 11

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Vamat® Dishy

UFI: DST0-00VP-K00R-94WR

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

EuPCS: PC-DET-3.3 Detergenty do ręcznego zmywania naczyń, PC-CLN-2 Uniwersalne (lub wielofunkcyjne) nieściernie środki czyszczące, w tym środki odtłuszczające (o ile nie określono inaczej w innych podkategoriach środków czyszczących)  
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)  
112

### 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                                                                   |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 2 z 11

się pod opiekę lekarza.

### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208

Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on. 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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                                                  |          |                  | Ilość       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|             | Nr WE                                                                                            | Nr Index | Nr REACH         |             |
|             | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                  |          |                  |             |
| 68891-38-3  | Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe                                         |          |                  | 10 - < 15 % |
|             | 500-234-8                                                                                        |          | 01-2119488639-16 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                     |          |                  |             |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides                              |          |                  | 1 - < 5 %   |
|             |                                                                                                  |          | 01-2119489418-23 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                                                             |          |                  |             |
| 68515-73-1  | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides                                               |          |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 500-220-1                                                                                        |          | 01-2119488530-36 |             |
|             | Eye Dam. 1; H318                                                                                 |          |                  |             |
| 2634-33-5   | 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on                                                                      |          |                  | < 0,0050 %  |
|             | 220-120-9                                                                                        |          |                  |             |
|             | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 |          |                  |             |

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                                                                    |             |
| 68891-38-3  | 500-234-8 | Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe                                                                    | 10 - < 15 % |
|             |           | skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 2870 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10     |             |
| 110615-47-9 |           | D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides                                                         | 1 - < 5 %   |
|             |           | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 30 - 100<br>Eye Dam. 1; H318: >= 12 - 100 |             |
| 68515-73-1  | 500-220-1 | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides                                                                          | 1 - < 5 %   |
|             |           | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                   |             |
| 2634-33-5   | 220-120-9 | 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on                                                                                                 | < 0,0050 %  |
|             |           | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,036 - 100                                   |             |

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

5 % - < 15 % anionowe środki powierzchniowo czynne, 5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne,  
< 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, środki konserwujące (Phenoxyethanol,  
Benzisothiazolinone).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 3 z 11

#### 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

#### 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 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 4 z 11

#### 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 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 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

##### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak dostępnych informacji.

#### 8.2. Kontrola narażenia



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 5 z 11

### 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

Rozcieńczzone roztwory robocze ≤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.

#### 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:                                                                              | jasny zielony          |              |
| Zapach:                                                                             | charakterystyczny      |              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | ok. 0 °C               | Metoda testu |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok. 100 °C             |              |
| Palność materiałów:                                                                 | nie dotyczy            | Metoda testu |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | nieokreślony           |              |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | nieokreślony           | Metoda testu |
| Temperatura zapłonu:                                                                | nie dotyczy            |              |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony           | Metoda testu |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nie dotyczy            |              |
| pH (przy 20 °C):                                                                    | 7,0 - 7,5              | Metoda testu |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)                                                  | nieokreślony           |              |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)                                              | całkowicie mieszalny   | Metoda testu |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          | nieokreślony           |              |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nie dotyczy            | Metoda testu |
| Prężność par:                                                                       | nieokreślony           |              |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               | 1,04 g/cm <sup>3</sup> | Metoda testu |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 6 z 11

Gęstość względna:  
Względna gęstość pary:  
Charakterystyka cząsteczek:

nieokreślony  
nieokreślony  
bez znaczenia

#### **9.2. Inne informacje**

##### **Inne właściwości bezpieczeństwa**

Lepkość dynamiczna:  
(przy 25 °C)

< 700 mPa·s (50 1/s)

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.

#### **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.

##### **ETAmix obliczony**

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;  
ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 7 z 11

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                     |                   |         |        |          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|----------|
|             | Droga narażenia                                                     | Dawka             | Gatunek | Źródło | Metoda   |
| 68891-38-3  | Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe            |                   |         |        |          |
|             | droga pokarmowa                                                     | LD50 2870 mg/kg   | Szczur  |        | OECD 401 |
|             | skóra                                                               | LD50 >2000 mg/kg  | Szczur  |        | OECD 402 |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides |                   |         |        |          |
|             | droga pokarmowa                                                     | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  |        |          |
|             | skóra                                                               | LD50 > 2000 mg/kg | Królik  |        |          |
| 68515-73-1  | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides                  |                   |         |        |          |
|             | droga pokarmowa                                                     | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  |        | OECD 401 |
|             | skóra                                                               | LD50 > 2000 mg/kg | Królik  |        | OECD 402 |
| 2634-33-5   | 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on                                         |                   |         |        |          |
|             | droga pokarmowa                                                     | LD50 500 mg/kg    | Szczur  |        |          |
|             | skóra                                                               | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur  |        |          |

### Działanie drażniące i żrące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: 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.

Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 8 z 11

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                     |                       |           |                                      |        |                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------|--------|-------------------|
|             | Toksyczność dla organizmów wodnych                                  | Dawka                 | [h]   [d] | Gatunek                              | Źródło | Metoda            |
| 68891-38-3  | Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sole sodowe              |                       |           |                                      |        |                   |
|             | Ostra toksyczność dla ryb                                           | LC50 7,1 mg/l         | 96 h      |                                      |        | OECD 203          |
|             | Ostra toksyczność dla alg                                           | ErC50 27,7 mg/l       | 72 h      | Scenedesmus subspicatus              |        | OECD 201          |
|             | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                   | EC50 7,4 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłitka wielka)    |        | OECD 202          |
|             | Toksyczność dla ryb                                                 | NOEC 0,14 mg/l        | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) |        | OECD 215          |
|             | Toksyczność dla alg                                                 | NOEC 0,95 mg/l        | 3 d       | Scenedesmus subspicatus              |        | OECD 201          |
|             | Toksyczność dla skorupiaków                                         | NOEC 0,27 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna (rozwiłitka wielka)    |        | OECD 211          |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides |                       |           |                                      |        |                   |
|             | 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      |                                      |        |                   |
| 68515-73-1  | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides                  |                       |           |                                      |        |                   |
|             | Ostra toksyczność dla ryb                                           | LC50 > 100 mg/l       | 96 h      | Danio rerio (danio pręgowany)        |        | DIN EN ISO 7346-2 |
|             | Ostra toksyczność dla alg                                           | ErC50 > 10 - 100 mg/l |           | Scenedesmus subspicatus              |        |                   |
|             | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                   | EC50 > 100 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłitka wielka)    |        | OECD 202          |
|             | Toksyczność dla ryb                                                 | NOEC > 1 - 10 mg/l    |           | Danio rerio (danio pręgowany)        |        | OECD 204          |
|             | Toksyczność dla skorupiaków                                         | NOEC > 1 - 10 mg/l    |           | Daphnia magna (rozwiłitka wielka)    |        | OECD 202          |

### 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.

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                     |         |    |        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
|             | Metoda                                                              | Wartość | d  | Źródło |
|             | Ocena                                                               |         |    |        |
| 68891-38-3  | Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sole sodowe              |         |    |        |
|             | OECD 301 D                                                          | > 60 %  | 28 |        |
|             | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                      |         |    |        |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides |         |    |        |
|             | OECD 301 D                                                          | > 60 %  | 28 |        |
|             | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                      |         |    |        |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 9 z 11

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                     | Log Pow  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 68891-38-3  | Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe              | 0,95-3,9 |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides | 1,72     |
| 68515-73-1  | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides                  | <1,77    |

### 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 produkcie / 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

#### 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:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

#### 14.1. Numer UN lub numer

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 10 z 11

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

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport morski (IMDG)**

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

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

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

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

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

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

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

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych: 0 %

##### **Informacja uzupełniająca**

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

##### **Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,7,9,14,15.

#### **Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Vamat® Dishy

P941

Aktualizacja: 25.10.2024

Strona 11 z 11

(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)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 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.)*