

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® GF

Aktualizacja: 09.01.2024

DW25

Strona 1 z 10

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Vamat® GF

UFI: 6020-T0PQ-R00N-1KGV

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

EuPCS: PC-DET-3.2 Detergenty do automatycznego zmywania naczyń — do użytku profesjonalnego albo przemysłowego

Kategorie procesowe [PROC]: 1, 2, 8, 9

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

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

Ulica: Fraunhofer Str. 17

Miejscowość: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Osoba do kontaktu: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

##### Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy: BUZIL POLSKA Sp. z o. o

Ulica: ul. Jana Długosza 60

Miejscowość: PL-51-162 Wrocław

Telefon: 071-3766031

Telefaks: 071-3766035

e-mail: biuro.polska@buzil.de

#### 1.4. Numer telefonu

##### alarmowego:

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

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

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

Wodorotlenek sodu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290

Może powodować korozję metali.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 2 z 10

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
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. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                         |              |                  | Ilość      |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|           | Nr WE                                                   | Nr Index     | Nr REACH         |            |
|           | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)         |              |                  |            |
| 1310-73-2 | Wodorotlenek sodu                                       |              |                  | 5 - < 10 % |
|           | 215-185-5                                               | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |            |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 |              |                  |            |

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                                                                                                                                        |                   |            |
| 1310-73-2 | 215-185-5                                                                                                                                                                                       | Wodorotlenek sodu | 5 - < 10 % |
|           | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100<br>Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |                   |            |

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

< 5 % fosfoniany.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

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

#### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

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

Brak dostępnych informacji.

## Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 3 z 10

### **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**

#### **W celu hermetyzacji**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, 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**

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 4 z 10

### 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.

### Informacja uzupełniająca

- Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

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

### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

### 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

- Detergenty do automatycznego zmywania naczyń — do użytku profesjonalnego albo przemysłowego

## 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 |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 1310-73-2 | Wodorotlenek sodu | 0,5               |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                   | 1                 |                     | NDSch (15 min) |        |

### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

- Brak dostępnych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia



### Stosowne techniczne środki kontroli

- Brak dostępnych informacji.

### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

#### Ochrona oczu lub twarzy

- Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166)

#### Ochrona rąk

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374, Kategoria III)
- Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 5 z 10

normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

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

### 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                 |                     |
| Kolor:                                                                              | bezbarwny - jasnożółty |                     |
| Zapach:                                                                             | charakterystyczny      |                     |
|                                                                                     |                        | <b>Metoda testu</b> |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | nieokreślony           |                     |
| 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:                                                                | nie dotyczy            |                     |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony           |                     |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nie dotyczy            |                     |
| pH (przy 20 °C):                                                                    | ok. 14                 |                     |
| 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):                                                               | 1,19 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

Substancje powodujące korozję metali.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 6 z 10

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Substancje powodujące korozję metali.

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Substancje powodujące korozję metali.

Kwas

### 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 |
| 1310-73-2 | Wodorotlenek sodu |                   |         |        |        |
|           | droga pokarmowa   | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur  | ATE    |        |
|           | skóra             | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur  | ATE    |        |

#### Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie 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.

### 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® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 7 z 10

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                    |       |           |         |                                       |        |
|-----------|------------------------------------|-------|-----------|---------|---------------------------------------|--------|
|           | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h]   [d] | Gatunek | Źródło                                | Metoda |
| 1310-73-2 | Wodorotlenek sodu                  |       |           |         |                                       |        |
|           | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50  | 125 mg/l  | 96 h    | Gambusia affinis (Gambusia pospolita) |        |
|           | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50  | 40,4 mg/l | 48 h    | Ceriodaphnia spec                     |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Organiczny składnik produktu jest biodegradowalny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### 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

060204 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków; wodorotlenek sodowy i potasowy; 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

UN 1824

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

8

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

II

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 8 z 10

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

80

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN lub numer**

UN 1824

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

8

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

II

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN lub numer**

UN 1824

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

8

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

II

Etykiety:

8



Marine pollutant:

no

Postanowienia specjalne:

-

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-A, S-B

Segregacji grupy:

18 - alkalis

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

**14.1. Numer UN lub numer**

UN 1824

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

8

**transporcie:**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 9 z 10

#### 14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

II

8



Postanowienia specjalne:

A3 A803

Ilość ograniczona (LQ)

0.5 L

(transp.lotniczy pasażerski):

Passenger LQ:

Y840

Udostępniona ilość:

E2

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):

851

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):

1 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):

855

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):

30 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, Wpis 75

Zawartość lotnych związków

0 %

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

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

#### Skróty i akronimy

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

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Vamat® GF

DW25

Aktualizacja: 09.01.2024

Strona 10 z 10

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: Napyłanie 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 (Napyłanie 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.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### 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.)*