

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                  |
| Nazwa handlowa  | : GOTOWA GLADZ START I FINISH |
| Kod produktu    | : PL-LS-BCGARSFP-P            |
| Rodzaj produktu | : Pasta                       |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy            |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Przeznaczone do użytku ogólnego    | : Stosowanie przez konsumentów |
| Kategoria głównego zastosowania    | : Gotowa szpachla naprawcza.   |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny |                                |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

TOUPRET POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa, 18  
PL- 62-069 Zakrzewo k/ Poznania  
Pologne  
T 61 670 68 68  
[toupretpolska@toupret.com](mailto:toupretpolska@toupret.com) - <https://www.toupret.pl/>

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj   | Organ/Spółka  | Adres   | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii  | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104 Gdańsk                                       | +48 58 682 04 04<br>+48 512 069 737  |           |
| Polska | Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera   | ul. św. Teresy od Dzieciątka<br>Jezus 8<br>91-348 Łódź                  | +48 42 631 45 02<br>+48 42 655 25 05 |           |
| Polska | Acute Poisonings Unit<br>Jan Bozy Regional Hospital   | Biernackiego 9<br>20089 Lublin  | +48 81 740 2675<br>+48 81 740 2676   |           |
| Polska | Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii  | Szpital Miejski im. Franciszka Raszei<br>Mickiewicza 2<br>60 834 Poznań | +48 61 84 769 46                     |           |
| Polska | Intensive Care Unit and Centre for Acute Poisonings   | Regional Hospital No 2<br>Lwowska 60<br>35301 Rzeszów                   | +48 17 86 64 000<br>+48 17 86 64 404 |           |
| Polska | Oddział Toksykologii z Ośrodkiem Ostrego Zatrucia<br>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5,<br>im. św. Barbary w Sosnowcu | Centrum urazowe<br>Plac Medyków 1<br>41-200 Sosnowiec                   | +48 32 368 21 16<br>+48 538 81 99 61 |           |
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.  | Aleja Solidarności 67<br>03-401 Warszawa                                | +48 22 619 66 54<br>+48 22 619 08 97 |           |

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Kraj   | Organ/Spółka   | Adres  | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|--|--|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Oddział toksykologii i chorób wewnętrznych<br>Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka, Centrum Medycyny Ratunkowej | ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2<br>54-049 Wrocław                             | +48 71 306 48 41<br>+48 71 306 48 42 |           |
| Polska | Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych<br>Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum               | ul. Jakubowskiego 2<br>IV-piętro, pok. 48, Oddział Toksykologii<br>31-501 Kraków | +48 12 411 99 99                     |           |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

#### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P102 - Chronić przed dziećmi.

Zwroty EUH

: EUH208 - Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Inne informacje

: Zawiera substancje wymienione na liście produktów biobójczych (Rozporządzenie UE 528/2012 dotyczące udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych).  
Odnosny artykuł (Biobójczy).  
Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa  | Identyfikator produktu                       | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| dolomitowa substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 16389-88-1<br>Numer WE: 240-440-2 | > 62,04 | Nie sklasyfikowany  |

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | %                            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------------------------------|---|
| Cellulose<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | Numer CAS: 9004-34-6<br>Numer WE: 232-674-9                                   | $\geq 1 - < 5$               | Nie sklasyfikowany  |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)                                  | Numer CAS: 55965-84-9<br>Numer WE: 611-341-5<br>Numer indeksowy: 613-167-00-5 | 0,001290006<br>– 0,001290006 | Acute Tox. 2 (Wdychać), H330<br>Acute Tox. 2 (Skórny), H310<br>Acute Tox. 3 (Doustny), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa   | Identyfikator produktu  | Specyficzne stężenia graniczne  |
|---|---|---|
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) | Numer CAS: 55965-84-9<br>Numer WE: 611-341-5<br>Numer indeksowy: 613-167-00-5 | ( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1C, H314<br>( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

Brak dodatkowych 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 : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Diltlenek węgla.

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

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.  
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

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

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| dolomitowa (16389-88-1)                                      |   |
|--|---|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |   |
| Nazwa miejscowa  | Węglan magnezu wapnia (dolomit)   |
| NDS (OEL TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna  |
| Uwaga  | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286   |

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Stan skupienia                   | : Ciekły      |
| Kolor                            | : biała.      |
| Wygląd                           | : Pasta.      |
| Zapach                           | : Obojętny.   |
| Próg zapachu                     | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia            | : Nie dotyczy |
| Temperatura krzepnięcia          | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia              | : Niedostępny |
| Palność materiałów               | : Nie dotyczy |
| Granica wybuchowości             | : Niedostępny |
| Dolna granica wybuchowości (DGW) | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości (UGW) | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu              | : Niedostępny |
| Temperatura samozapłonu          | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu             | : Niedostępny |
| pH                               | : 7,7         |

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|  |               |
|--|---------------|
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny |
| Gęstość  | : Niedostępny |
| Gęstość względna                               | : 1,8         |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny |
| Wielkość cząstki                               | : Nie dotyczy |
| Rozkład wielkości cząstek                      | : Nie dotyczy |
| Kształt cząstki                                | : Nie dotyczy |
| Współczynnik kształtu cząstki                  | : Nie dotyczy |
| Stan agregacji cząstek                         | : Nie dotyczy |
| Stan aglomeracji cząstek                       | : Nie dotyczy |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki        | : Nie dotyczy |
| Pylistość cząstek                              | : Nie dotyczy |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

#### Cellulose (9004-34-6)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 3000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany<br>pH: 7,7 |
|------------------------------------|---------------------------------|

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Nie sklasyfikowany<br>pH: 7,7 |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany            |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany            |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany            |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany            |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany            |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany            |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany            |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|   |  |
|---|--|
| Ekologia - ogólnie  | : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany   |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany   |
| Nie ulega szybkiej degradacji   |  |

#### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1]       | 14,8 mg/l |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 8 mg/l    |
| EC50 72h - Algi [1]   | 3,2 mg/l  |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### GOTOWA GLADZ START I FINISH

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

|  |  |
|--|--|
| Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | : Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag. |
|--|--|

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

Nr UN (ADR) : Nieuregulowany  
Nr UN (IMDG) : Nieuregulowany  
Nr UN (IATA) : Nieuregulowany  
Nr UN (ADN) : Nieuregulowany  
Nr UN (RID) : Nieuregulowany

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nieuregulowany  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nieuregulowany  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nieuregulowany  
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nieuregulowany  
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nieuregulowany

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

##### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nieuregulowany

##### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nieuregulowany

##### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nieuregulowany

##### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nieuregulowany

##### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nieuregulowany

#### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nieuregulowany  
Grupa pakowania (IMDG) : Nieuregulowany  
Grupa pakowania (IATA) : Nieuregulowany  
Grupa opakowań (ADN) : Nieuregulowany  
Grupa pakowania (RID) : Nieuregulowany

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie  
Zanieczyszczenia morskie : Nie  
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### Transport drogowy

Nieuregulowany



# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### transport morski

Nieuregulowany

### Transport lotniczy

Nieuregulowany

### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

### Transport kolejowy

Nieuregulowany

## 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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy:

|          |   |
|----------|---|
| ADN      | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR      | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE      | Oszacowana toksyczność ostra  |
| BCF      | Współczynnik biokoncentracji BCF  |
| BLV      | Wartość ograniczenia ilościowego  |
| BOD      | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)  |
| COD      | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  |
| DMEL     | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany   |
| DNEL     | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej  |
| EC50     | Średnie stężenie skuteczne  |
| EN       | Norma europejska  |

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: |  |
|--------------------|--|
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                  |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                      |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                  |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych               |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany             |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian       |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian      |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                            |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna      |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                   |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych     |
| SDS                | Karta Charakterystyki  |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków  |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji  |
| LZO                | Lotne związki organiczne   |
| Numer CAS          | Numer CAS  |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób   |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji         |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego               |

Źródła danych : ECHA (Europejska agencja chemikaliów). Dokumenty bezpieczeństwa dostawcy.

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |  |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Skórny)            | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2   |
| Acute Tox. 2 (Wdychać)           | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2   |
| Acute Tox. 3 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3   |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1   |
| EUH208                           | Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1  |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2  |
| H301                             | Działa toksycznie po połknięciu.   |
| H310                             | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.   |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.   |

# GOTOWA GLADZ START I FINISH

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |  |
|----------------------------------|--|
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.  |
| H330                             | Wdychanie grozi śmiercią.  |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Skin Corr. 1C                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C           |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                            |
| Skin Sens. 1A                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A                                |

fds eu toupret

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.