



# FOODLUBE Hi-Temp 2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 19.10.2020 Data aktualizacji: 16.02.2024 Zastępuje wersję z dn.: 02.02.2023 Wersja: 10.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : FOODLUBE Hi-Temp 2  
Kod produktu : 15251;15254;15256;15258

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne  
Szczegóły dot. zastosowań : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów  
przemysłowych/profesjonalnych : Przemysłowy  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

ROCOL a division of ITW Ltd  
Rocol House  
Wakefield Rd, Swillington  
LS26 8BS Leeds, West Yorkshire  
United Kingdom  
T +44 (0)113 232 2600  
[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com), [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

##### Inne

ITW Spraytec (Sté)  
Rue Pasteur  
FR 08320 Vireux-Molhain  
France  
T +33 3 24 41 54 00

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 (0)113 232 2600

### 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.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

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.

# FOODLUBE Hi-Temp 2

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 Załącznika II rozporządzenia REACH

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej.                                                                  |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.                                   |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.   |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.                                             |

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

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Objawy/skutki narażenia | : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                           |

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

Brak dodatkowych informacji

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze             | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.                                                                                                          |

### 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 | : Oddalić zbędny personel. |
|--------------------|----------------------------|

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć strefę.                                |

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

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

# FOODLUBE Hi-Temp 2

## Karta Charakterystyki

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

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

Metody usuwania skażenia : Na ładzie zamieść lub przenieść łopatą do odpowiednich pojemników. Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.

Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

### 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

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 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

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne

# FOODLUBE Hi-Temp 2

## Karta Charakterystyki

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

### 8.2.2.2. Ochrona skóry

**Ochrona rąk:**

Stosować rękawice ochronne. Rękawice z kauczuku nitylowego

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

**Ochrona dróg oddechowych:**

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

**Inne informacje:**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Stały                      |
| Barwa                                          | : biała.                     |
| Zapach                                         | : Charakterystyczny.         |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                |
| Temperatura topnienia                          | : Niedostępny                |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                |
| Łatwopalność                                   | : Niepalny                   |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy                |
| Górna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy                |
| Temperatura zapłonu                            | : > 300 °C                   |
| Temperatura samozapłonu                        | : > 300 °C                   |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                |
| pH                                             | : Niedostępny                |
| Roztwór pH                                     | : Niedostępny                |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy                |
| Rozpuszczalność                                | : nierozpuszczalny w wodzie. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                |
| Prężność par                                   | : Niedostępny                |
| Ciśnienie pary przy 50°C                       | : Niedostępny                |
| Gęstość                                        | : Niedostępny                |
| Gęstość względna                               | : 1,01                       |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Nie dotyczy                |
| Wielkość cząstki                               | : Niedostępny                |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 0 g/l

## 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.

# FOODLUBE Hi-Temp 2

## Karta Charakterystyki

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

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

dym. Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

## 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 (skórną)                                      | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Toksyczność ostra (inhalacja)                                   | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie rakotwórcze                                           | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

#### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)     | : Nie sklasyfikowany |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany |

# FOODLUBE Hi-Temp 2

## Karta Charakterystyki

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

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| FOODLUBE Hi-Temp 2              |               |
|---------------------------------|---------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ustalono. |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| FOODLUBE Hi-Temp 2        |               |
|---------------------------|---------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Nie ustalono. |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.  
Informacje ekologiczne : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                    | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID                            |                |                |                |                |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu |                |                |                |                |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                   |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                               |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.4. Grupa pakowania                                                  |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                        |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji                                            |                |                |                |                |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy  
Nieuregulowany

# FOODLUBE Hi-Temp 2

## 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

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

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

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

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

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

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

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 0 g/l

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

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

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

# FOODLUBE Hi-Temp 2

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 16: Inne informacje

| Oznaki zmian |                        |               |       |
|--------------|------------------------|---------------|-------|
| Sekcja       | Pozycja zmieniona      | Modyfikacja   | Uwagi |
|              | Zastępuje wersję z dn. | Dodano        |       |
|              | Data aktualizacji      | Zmodyfikowano |       |

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a).

Karta charakterystyki (SDS), EU

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.