

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

Numer artykułu: 0641

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Kategoria produktu PC0 Inne

Zastosowanie substancji / preparatu Środek hydrofobizujący

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent / dostawca:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönningen / Germany

Tel.: 0049 5432/83-0

Faks: 0049 5432/3985

Remmers Polska Sp. z o.o. ul. Sowia 8  
62 -080 Tarnowo Podgórne

##### Dział udzielający informacji:

Wydział Bezpieczeństwa Produktów

(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00

E-mail: remmers@remmers.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 601 625 577, dostępny 24 h/7

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Chronic 4 H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS08

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

##### Nazwy substancji, które należy zamieścić na etykiecie

mieszanka węglowodorów, C11-C12, izoalkany, <2% aromatów

izoparafinowa mieszanka węglowodorów

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

Nazwa handlowa: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(ciąg dalszy od strony 1)

- P102 Chronić przed dziećmi.  
 P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.  
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/  
 lekarzem.  
 P331 NIE wywoływać wymiotów.  
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi /  
 narodowymi / międzynarodowymi.

**Dane dodatkowe:**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, złącznik XIII.**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki****Opis:** Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

| Składniki niebezpieczne [% w/w]:                      |  |          |
|---|--|----------|
| Numer WE: 918-167-1<br>Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX | mieszanina węglowodorów, C11-C12, izoalkany, <2%<br>aromatów<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413, EUH066 | ≥70-≤85% |
| Numer WE: 920-107-4<br>Reg.nr.: 01-2119453414-43-XXXX | izoparafinowa mieszanina węglowodorów<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066   | ≥20-<30% |
| CAS: 35435-21-3<br>Reg.nr.: 01-2119555666-27-XXXX     | alkilalkoksysilan<br>Flam. Liq. 3, H226  | ≥5-<10%  |

**Dodatkowa wskazówka:**

ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****ogólne wskazówki:** Po wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości skorzystać z pomocy lekarskiej.**Po wdychaniu:** Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.**Po kontakcie ze skórą:** Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.**Po kontakcie z okiem:**

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

**Po połknięciu:** Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

ból głowy

zawroty głowy

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

dwutlenek węgla, proszek lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary tłumić rozpylonym strumieniem wodnym lub pianą odporną na alkohol.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

Nazwa handlowa: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(ciąg dalszy od strony 2)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.  
należy nosić pełne urbanie ochronne

#### Inne wskazówki

Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji.

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

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

Chronić przed źródłami zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.

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

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości splukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

#### Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Magazynowanie:

#### Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.

#### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:

Nie składować razem ze środkami utleniającymi.

#### Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:

Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.

Chronić przed mrozem.

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

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

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy.

#### Wskazówki dodatkowe:

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki. Podstawa prawna: Dz.U. 2018, poz. 1286

### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

#### Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

### Nazwa handlowa: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(ciąg dalszy od strony 3)

Przed rozpoczęciem pracy zastosować preparaty ochrony skóry odporne na rozpuszczalniki.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Poniższe informacje na temat środków ochrony osobistej (PPE) należy rozumieć jako sugestie. Wybór niezbędnego PPE musi być rozważony przez pracodawcę w zależności od rodzaju wykonywanej działalności i warunków lokalnych. Jeśli ocena ryzyka na miejscu pokazuje, że nie ma zagrożenia dla pracownika, to można zrezygnować z noszenia środków ochrony indywidualnej lub odpowiednio dostosować zakres ich stosowania.

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

w razie niewystarczającej wentylacji/ stosowaniu metodą natryskową: sprzęt ochrony dróg oddechowych z filtrem do cząstek P2.

#### **Ochrona rąk:**

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

#### **Materiał rękawic:**

Kauczuk nitylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

#### **Czas przenikania przez materiał rękawic**

Czasów przenikania zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się przyjmować jako maksymalny czas noszenia 50 % czasu przenikania.

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

**Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

**Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

##### **Ogólne dane**

**Stan skupienia**

płynny

**Kolor:**

bezbardwy

**Zapach:**

Bez zapachu

**Próg zapachu:**

parametr nieoznaczony

**Temperatura topnienia/zakres temperatur**

**topnienia:**

parametr nieoznaczony

**Początkowa temperatura wrzenia/zakres**

**temperatur wrzenia:**

185 °C

**Palność materiałów**

parametr nie ma zastosowania

**Dolna i górna granica wybuchowości**

**dolna:**

0,6 Vol %

**górna:**

7 Vol %

**Temperatura zapłonu:**

>63 °C

**Temperatura samozapłonu:**

>200 °C

**Temperatura rozkładu:**

parametr nieoznaczony

**Odczyn pH:**

parametr nieoznaczony

**Lepkość:**

**Lepkość kinematyczna w 20 °C**

11 s (DIN 53211/4)

**dynamiczna:**

Nieokreślone.

**Rozpuszczalność**

**z wodą:**

niemieszalny lub słabo mieszalny

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

**(wartość współczynnika log)**

parametr nieoznaczony

**Prężność par w 20 °C:**

0 hPa

**Gęstość lub gęstość względna**

**Gęstość w 20 °C:**

0,78 g/cm<sup>3</sup>

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

Nazwa handlowa: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(ciąg dalszy od strony 4)

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Gęstość względna</b>   | parametr nieoznaczony       |
| <b>Gęstość par</b>  | parametr nieoznaczony       |
| <b>9.2 Inne informacje</b>  |                             |
| <b>Wygląd:</b>  |                             |
| <b>Stan fizyczny:</b>   | płynny                      |
| <b>Ważne informacje na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa pracy</b> |                             |
| <b>Zagrożenie wybuchem:</b>   | Produkt nie grozi wybuchem. |
| <b>Badanie oddzielania rozpuszczalników:</b>  | < 3 %                       |
| <b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>  | 93,8 %                      |
| <b>Zawartość lotnych związków organicznych</b>  | 731,4 g/l                   |
| <b>Zmiana stanu</b>   |                             |
| <b>Szybkość parowania</b>   | parametr nieoznaczony       |
| <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                                  |                             |
| <b>Materiały wybuchowe</b>  | brak                        |
| <b>Gazy łatwopalne</b>  | brak                        |
| <b>Aerozole</b>   | brak                        |
| <b>Gazy utleniające</b>   | brak                        |
| <b>Gazy pod ciśnieniem</b>  | brak                        |
| <b>Płyny łatwopalne</b>   | brak                        |
| <b>Łatwopalne ciała stałe</b>   | brak                        |
| <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>  | brak                        |
| <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>   | brak                        |
| <b>Substancje stałe piroforyczne</b>  | brak                        |
| <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                                     | brak                        |
| <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>        | brak                        |
| <b>Substancje ciekłe utleniające</b>  | brak                        |
| <b>Substancje stałe utleniające</b>   | brak                        |
| <b>Nadtlenki organiczne</b>   | brak                        |
| <b>Substancje powodujące korozję metali</b>   | brak                        |
| <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>  | brak                        |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

**Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.

Należy unikać: wysokiej temperatury, płomieni, iskier

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nieoczyszczone puste pojemniki mogą zawierać gazy produktu, które z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Metanol

### \* 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.

**Wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Na skórę:**

Działa odtłuszczająco na skórę.

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

**Na oczy:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

Nazwa handlowa: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(ciąg dalszy od strony 5)

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

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

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie w 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:**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**\* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Działanie toksyczne na organizmy wodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie dotyczy**vPvB:** Nie dotyczy.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Dalsze wskazówki ekologiczne:****Dalsze wskazówki ekologiczne:**

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

**\* SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****Zalecenia:** Nie dopuścić do przedostania się do cieków wodnych lub kanalizacji.**Europejski katalog odpadów**

07 01 04\* | inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenia:**

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po oczyszczeniu opakowanie może zostać ponownie użyte lub wykorzystane jako surowiec wtórny.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Klasa** brak**14.4 Grupa pakowania****ADR, IMDG, IATA** brak**14.5 Zagrożenia dla środowiska:****Zanieczyszczenie morza:** Nie

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

Nazwa handlowa: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(ciąg dalszy od strony 6)

|  |  |
|--|--|
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                     | Nie ma zastosowania.   |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie ma zastosowania.   |
| <b>Transport/ dalsze informacje:</b>   | Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | brak   |

### \* SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

##### Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

##### Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2020, poz. 2289).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21), wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. 453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.12.2022

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 06.12.2022

**Nazwa handlowa: FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(ciąg dalszy od strony 7)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

**Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Metoda obliczeniowa**Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS**Data poprzedniej wersji:** 23.05.2018**Numer poprzedniej wersji:** 6**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 4

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.

Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.

Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.

Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.