

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006 (2020/878).

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

#### 1.1. Identyfikator produktu:

##### GelyGo

UFI: Nieistotne.

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

Tymczasowe żelowanie m.in. wyporność.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

GelyGo ApS

Hestehoejvej 74

T: +45 - 4098 1417

5260 Odense S

W: <https://gelygo.dk>

Denmark

Odpowiedzialny za kartę charakterystyki (e-mail): [mail@gelygo.com](mailto:mail@gelygo.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

CLP (1272/2008): Brak.

#### 2.2. Elementy oznakowania:

Brak.

#### 2.3. Inne zagrożenia:

PBT/vPvB: Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT ani dla vPvB zgodnie z ZAŁĄCZNIK XIII.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Substancje nie zostały zidentyfikowane jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2023/707.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny: Zawiera SAP (sól sodowa kwasu poliakrylowego, usieciowana CAS: 9003-04-7). Brak substancji do zadeklarowania.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie drogą oddechową: Przenieść poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć obficie wodą i mydłem. Przy przedłużającym się podrażnieniu: Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Gruntownie przepłukać wodą lub płynem do płukania oczu. Zdjąć ew. soczewki kontaktowe i gruntownie przepłukać oko. Przy przedłużającym się podrażnieniu: Skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie: Dokładnie przepłukać jamę ustną wodą. W przypadku dyskomfortu: Zasięgnąć porady lekarskiej.

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

Żadne nie znane.

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

Lekarzowi należy pokazać kartę charakterystyki.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze:

Nie palny. Przed ogniem otoczenia: Mgła wodna (nigdy strumień wodny – powoduje on rozprzestrzenianie się ognia), gaśnica proszkowa, pianowa lub śniegowa.

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

Nie dotyczy - nie palny.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku dużej ilości dymu używać maski oddechowej z dopływem powietrza.

# GelyGo

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

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

Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8. Ograniczyć rozprzestrzenianie się i powstawanie pyłu.

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

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji - patrz sekcja. 12. W przypadku uwolnienia do otoczenia poinformować lokalne władze zajmujące się środowiskiem.

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

Zebrać do odpowiednich pojemników. Gruntownie spłukać wodą. Dalsze postępowanie w przypadku rozlania - patrz sekcja 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz wyżej.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać wdychania pyłu. Po użyciu umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

W dobrze zamkniętym oryginalnym pojemniku. Chłodne i chronione przed wilgocią.

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

Patrz sekcja 1.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia (Dz.U. - 2021) - Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy): Brak

DNEL/PNEC: Brak.

### 8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak szczególnych.

Ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji i tworzeniu się pyłów: stosować zatwierdzoną maskę z filtrem cząstek P2 (EN 149). Filtry mają ograniczony czas działania (należy je zmieniać). Zapoznać się z instrukcją producenta.

Ochrona skóry: Zwykle niewymagana. Przy dłuższym kontakcie ze skórą: Używać rękawic (>0,11 mm) ochronnych z kauczuku nitylowego (EN374). Czas przebicia: 8 godzin.

Ochrona oczu: Zwykle niewymagana. Tworzenie się pyłu: Okulary ochronne (EN166) szczelnie zamknięte.

Kontrola narażenia środowiska: Unikać uwalniania do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia:	Solidny proszek
Kolor:	Biały
Zapach:	Brak
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	150
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy
Palność materiałów (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie jest określony
pH:	5,5 – 6,5
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność:	Nie miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie dotyczy
Prężność pary:	Nie jest określony
Gęstość lub gęstość względna (g/cm <sup>3</sup> ):	Nie dotyczy
Względna gęstość pary:	Nie jest określony
Charakterystyka cząsteczek:	> 100 µm

### 9.2. Inne informacje:

Brak

# GelyGo

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

---

### 10.1. Reaktywność:

Niedostępnych danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania - patrz sekcja. 7.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Żadne nie znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Nadmierne ogrzewanie i wilgotność.

### 10.5. Materiały niezgodne:

Żadne nie znane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Żadne nie znane.

## 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.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

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 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.

Brak danych toksykologicznych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Płuca, skóra i przewód pokarmowy.

Objawy:

Wdychanie: Pył może działać drażniąco na błony śluzowe dróg oddechowych z bólem gardła i kaszlem oraz dusznościami.

Kontakt ze skórą: Może lekko podrażniać.

Kontakt z oczami: Może lekko podrażniać.

Połyknięcie: Po połyknięciu może być wchłaniany przez przewód pokarmowy.

Przewlekłe skutki i długotrwałego

narażenia: Żadne nie znane.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach: Żadne nie znane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

---

### 12.1. Toksyczność:

Brak danych toksykologicznych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

SAP nie ulega szybkiej biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych lub użytecznych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie:

C Brak dostępnych lub użytecznych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT ani dla vPvB zgodnie z ZAŁĄCZNIK XIII.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żadne nie znane.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Żadne nie znane.

# GelyGo

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

---

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

WG: 15 02 03

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

---

Nie podlega przepisom transportowym (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak

14.4. Grupa pakowania: Brak

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie

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:

VOC: 0,0%

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak CSR/CSA.

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

---

Zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia o których mowa w sekcja 3:

Brak.

**Skrótów:**

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproduction toxicity.

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

ECB = European Chemicals Bureau.

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 %

ECHA = European Chemicals Agency

FW = Fresh Water

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 %

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Kluczowej literatury:**

EPA Ecotox = The US Environmental Protection Agency's database on ecotoxicological effects for chemicals.

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances.

ECHA = REACH registration dossier (ECHA homepage, [www.echa.eu](http://www.echa.eu))

**Porady dotyczące szkoleń:**

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

**Zmiany od ostatniej wersji**

Nie dotyczy – pierwsza wersja (2020/878)

---

Odpowiedzialny za sporządzenie: Altox a/s – Tonsbakken 16-18 – DK-2740 Skovlunde – Tel: +45 - 38 34 77 98 / PW - Kontrola jakości: PH