

# Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.12.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 17.12.2024

## 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### · 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: **LANOLINA WEGAŃSKA**

· Numer artykułu: 25820

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

Kategoria użytkownika: zastosowanie przemysłowe

· **Zastosowanie substancji / preparatu** Surowiec kosmetyczny

### · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· Ecoflores

· ul. Waksmundzka 34

· 34-400 Nowy Targ

· Polska

· www.ecoflores.eu

· kontakt@ecoflores.eu

· T: +48-604-508-229

### · Komórka udzielająca informacji:

Dostępny tylko w godzinach pracy biura:

Telefon: +48-604-508-229

· Mail: kontakt@ecoflores.eu

### · 1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## 2 Identyfikacja zagrożeń

### · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Niniejsza ogólna karta charakterystyki została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych. Ponieważ ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, nie ma obowiązku dostarczenia karty charakterystyki dla tego materiału zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

### · 2.2 Elementy oznakowania

· Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

· Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

· Hasło ostrzegawcze brak

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

### · 2.3 Inne zagrożenia

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

## 3 Skład/informacja o składnikach

### · 3.2 Mieszaniny

· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:** brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: LANOLINA WEGAŃSKA**

(ciąg dalszy od strony 1)

· <b>Substancje inne niż niebezpieczne</b>		
CAS: 8050-31-5	Kalafonian glicerolu	30 - 50%
CAS: 194043-92-0 Numer WE: 612-381-6	Masło Shea	30 - 50%
CAS: 156798-12-8	Niezmylone frakcje olejowe z oliwy z oliwek	10 - 30%

· **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

#### 4 Środki pierwszej pomocy

##### · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### · **Wskazówki ogólne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza.

##### · **Po wdychaniu:**

Osobie poszkodowanej zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

##### · **Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

##### · **Po styczności z okiem:** Wyjąć soczewki kontaktowe.

##### · **Po przełknięciu:** Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

##### · **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

##### · 5.1 Środki gaśnicze

##### · **Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

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

Gazy palne z materiałów organicznych są zazwyczaj klasyfikowane jako trucizny oddechowe.

Szkodliwe opary

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Dym

##### · **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

##### · **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

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

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

Zadbać o odpowiednią wentylację pomieszczenia.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Stosować środki ochrony indywidualnej w postaci odzieży ochronnej

##### · **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

##### · **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacja na temat postępowania z substancjami i mieszaninami patrz rozdział 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

##### · **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: LANOLINA WEGAŃSKA**

(ciąg dalszy od strony 2)

Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w szczelnym opakowaniu.

Chronić przed wilgocią, ciepłem i promieniami słonecznymi.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

· **Sposób obchodzenia się:** Nie dopuścić do przedostania się do oczu, na skórę, na odzież.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w suchym i dobrze zamkniętym miejscu, w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu oraz chronić przed bezpośrednim działaniem światła.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

· **Zalecana temperatura składowania:** Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

· **Klasa składowania:** 10

· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

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

· **Ogólne środki ochrony i higieny:** Należy przestrzegać środków ostrożności przy pracy z chemikaliami.

· **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.

· **Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

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

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

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 penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy**

Do ochrony oczu należy używać wyłącznie sprzętu, który został przetestowany i zatwierdzony zgodnie z oficjalnymi normami, takimi jak EN 166 (UE) lub NIOSH (USA).

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

· **Ogólne dane**

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Jasnożółty

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

40 - 55 °C

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Nie jest określony.

· **Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

strona: 4/7

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.12.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 17.12.2024

Nazwa handlowa: LANOLINA WEGAŃSKA

(ciąg dalszy od strony 3)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b></li><li>· <b>Dolna:</b></li><li>· <b>Górna:</b></li><li>· <b>Temperatura zapłonu:</b></li><li>· <b>Temperatura rozkładu:</b></li><li>· <b>pH</b></li><li>· <b>Granulometria</b></li><li>· <b>Lepkość:</b></li><li>· <b>Lepkość kinematyczna</b></li><li>· <b>Dynamiczna:</b></li><li>· <b>Rozpuszczalność</b></li><li>· <b>Woda:</b></li><li>· <b>Napięcie powierzchniowe</b></li><li>· <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b></li><li>· <b>Prężność pary</b></li><li>· <b>Gęstość lub gęstość względna</b></li><li>· <b>Gęstość:</b></li><li>· <b>Gęstość względna</b></li><li>· <b>Gęstość par</b></li></ul>	<p>Nieokreślone.</p> <p>Nieokreślone.</p> <p>&gt; 200 °C (closed cup, CAS: 194043-92-0 Masło Shea)</p> <p>Nieokreślone.</p> <p>Nieokreślone.</p> <p></p> <p></p> <p>Nieokreślone.</p> <p>Nieokreślone.</p> <p>W pełni mieszalny.</p> <p></p> <p>Nieokreślone.</p> <p>Nieokreślone.</p> <p>Nie jest określony.</p> <p>Nieokreślone.</p> <p>Nieokreślone.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Inne informacje</b></li><li>· <b>Wygląd:</b></li><li>· <b>Forma:</b></li><li>· <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b></li><li>· <b>Temperatura palenia się:</b></li><li>· <b>Właściwości wybuchowe:</b></li><li>· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b></li><li>· <b>Zawartość ciał stałych:</b></li><li>· <b>Zmiana stanu</b></li><li>· <b>Szybkość parowania</b></li></ul>	<p>półstały</p> <p></p> <p>Produkt nie jest samozapalny.</p> <p>Produkt nie jest grozi wybuchem.</p> <p></p> <p>30 - 50 %</p> <p></p> <p>Nieokreślone.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b></li><li>· <b>Materiały wybuchowe</b></li><li>· <b>Gazy łatwopalne</b></li><li>· <b>Aerozole</b></li><li>· <b>Gazy utleniające</b></li><li>· <b>Gazy pod ciśnieniem</b></li><li>· <b>Płyny łatwopalne</b></li><li>· <b>atwopalne ciała stałe</b></li><li>· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b></li><li>· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b></li><li>· <b>Substancje stałe piroforyczne</b></li><li>· <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b></li><li>· <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b></li><li>· <b>Substancje ciekłe utleniające</b></li><li>· <b>Substancje stałe utleniające</b></li><li>· <b>Nadtlenki organiczne</b></li><li>· <b>Substancje powodujące korozję metali</b></li><li>· <b>Odczulone materiały wybuchowe</b></li></ul>	<p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p> <p>brak</p>

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: LANOLINA WEGAŃSKA

(ciąg dalszy od strony 4)

## 10 Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Stabilny w zalecanych warunkach transportu i przechowywania.
- **10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny w normalnych warunkach.
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.  
Rozkłada się po podgrzaniu.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Ciepło, płomienie i iskry
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla

## 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.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **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.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>
---

żaden ze składników nie znajduje się na liście
--

## 12 Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** łatwo biodegradowalny
- **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 ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **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:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

## 13 Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być usuwane razem z odpadkami domowymi.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

strona: 6/7

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.12.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 17.12.2024

Nazwa handlowa: LANOLINA WEGAŃSKA

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

## 14 Informacje dotyczące transportu

· <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	brak
· <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	brak
· <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Klasa</b>	brak
· <b>14.4 Grupa pakowania</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	brak
· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	brak

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· <b>Inventory of Hazardous Chemicals</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Annex 1: Chemicals Specified in Article 2 Paragraph 2</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>		
CAS: 8050-31-5	Kalafonian glicerolu	ACTIVE
CAS: 194043-92-0	Masło Shea	ACTIVE
· <b>Hazardous Air Pollutants</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>		
CAS: 8050-31-5	Kalafonian glicerolu	
CAS: 194043-92-0	Masło Shea	
· <b>Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances</b>		
CAS: 8050-31-5	Kalafonian glicerolu	
· <b>Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances</b>		
CAS: 8050-31-5	Kalafonian glicerolu	
CAS: 194043-92-0	Masło Shea	
· <b>Australian Inventory of Industrial Chemicals</b>		
CAS: 8050-31-5	Kalafonian glicerolu	

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

strona: 7/7

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.12.2024

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 17.12.2024

Nazwa handlowa: LANOLINA WEGAŃSKA

(ciąg dalszy od strony 6)

· <b>New Zealand Inventory of Chemicals</b>		
wszystkie składniki znajdują się na liście		
· <b>EHS reference list</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Register of Eurasian industrial products</b>		
wszystkie składniki znajdują się na liście		
· <b>Existing Chemical Substances</b>		
CAS: 8050-31-5	Kalafonian glicerolu	7-944, 8-517
· <b>Biodegradation and Bioconcentration of Existing Chemical Substances</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Toxicity Tests Results</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Rady 2012/18/UE</b>		
· <b>Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148</b>		
· <b>Załącznik I - PREKURSORY MATERIAÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Załącznik II - PREKURSORY MATERIAÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGOSZENIA</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		
· <b>Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi</b>		
żaden ze składników nie znajduje się na liście		

## · Przepisy poszczególnych krajów:

- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## 16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie wszelkich niezbędnych kroków w celu spełnienia wymagań określonych w lokalnych przepisach i regulacjach prawnych. Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej mają na celu opis wymagań bezpieczeństwa dla naszego produktu. Nie należy ich traktować jako gwarancji właściwości produktu.

## · Wydział sporządzający wykaz danych:

## · Partner dla kontaktów:

## · 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative