

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31; (UE) 2020/878

Data druku: 16.11.2023

Numer wersji 65 (zastępuje wersję 64)

Aktualizacja: 16.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa handlowa: Jowacoll 103.10**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

 - **Zastosowanie substancji / preparatu**
 - Klej dyspersyjny
 - Dodatek
 - Klej
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - **Producent/ Dostawca**

Jowat SE
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
Tel. +49 (0)5231 749 0
e-mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Zarządzanie środowiskowe
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Komórka udzielająca informacji:**

Jowat Polska sp. z o.o. sp.k.
ul. Poznańska 15
62-080 Sady k. Poznania
Tel.: +48 61 8147287
E-Mail: biuro@jowat.pl
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

-

Poznań: 61 847 69 46
Warszawa: 22 619 66 54

* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
 - **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008.
Stworzenie karty charakterystyki nie jest zatem obowiązkowe. Niniejszy dokument jest przygotowany jako dobrowolna i dodatkowa usługa dostarczania ogólnych informacji dotyczących bezpieczeństwa.
- **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 zawiera substancji.
 - **vPvB:** Nie zawiera substancji.

* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
 - **Opis:**

wodna dyspersja polimerowa
polimeru octanu winylu
 - **Składniki niebezpieczne:** brak
 - **SVHC** Nie zawiera substancji.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31; (UE) 2020/878

Data druku: 16.11.2023

Numer wersji 65 (zastępuje wersję 64)

Aktualizacja: 16.11.2023

Nazwa handlowa: Jowacoll 103.10

(ciąg dalszy od strony 1)

* SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· Wskazówki ogólne:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Środki specjalne nie są konieczne.

· Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

· Po kontakcie z oczami: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· Przez przewód pokarmowy: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia zjawiska alergiczne

· 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:

CO₂, 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

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.

· 5.3 Informacje dla straży pożarnej

· Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Środki specjalne nie są konieczne.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie konieczne.

· 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (np. przez przetamowanie lub zapory olejowe).

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

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

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego postępowania z produktem patrz sekcja 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

Informacje na temat postępowania z odpadami patrz sekcja 13.

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Zalecenia bezpiecznego postępowania:

Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach chłodnych i suchych.

Unikać rozpylania.

· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31; (UE) 2020/878

Data druku: 16.11.2023

Numer wersji 65 (zastępuje wersję 64)

Aktualizacja: 16.11.2023

Nazwa handlowa: Jowacoll 103.10

(ciąg dalszy od strony 2)

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
 - **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
 - **Inne informacje dotyczące magazynowania:**
 - Chronić przed mrozem.
 - Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Nie dotyczy.

* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
 - **Substancje, dla których ustanowiono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
 - **Wskazówki dodatkowe:**

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, 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).
- **8.2 Kontrola narażenia**
 - **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
 - **Stosowne techniczne środki ochrony:** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
 - **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
 - **Ogólne wskazówki dotyczące ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 - **Ochronę dróg oddechowych**

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Konieczna tylko podczas stosowania przez rozpylanie bez odpowiedniej wentylacji wyciągowej (EN 149).

Filtr A/P2

Filtr P2.

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
 - **Ochrona rąk:**

Przy bezpośrednim kontakcie z płynnym produktem (np. mycie, czyszczenie): rękawice ochronne. W innych przypadkach ochrona rąk nie jest konieczna.

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

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,3$ mm

Rękawice z tworzywa sztucznego.
 - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Wartość przenikania: poziom ≤ 6
 - **Do długotrwałego kontaktu w miejscach bez zwiększonego zagrożenia uszkodzeniem (np. laboratorium) nadają się rękawice z następującego materiału:**

Rękawice z tworzywa sztucznego.
 - **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**

Rękawice z tworzywa sztucznego.
 - **Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Rękawice ze skóry.

Rękawice z grubej tkaniny.
 - **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania i napyłania.

* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
 - **Ogólne dane**
 - **Stan skupienia**

płynny
 - **Kolor:**

biały

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31; (UE) 2020/878

Data druku: 16.11.2023

Numer wersji 65 (zastępuje wersję 64)

Aktualizacja: 16.11.2023

Nazwa handlowa: Jowacoll 103.10

(ciąg dalszy od strony 3)

· Zapach: · Próg zapachu: · Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C): · Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia · Palność materiałów · Dolna i górna granica wybuchowości · dolna: · górna: · Temperatura zapłonu (°C): · Temperatura rozkładu: · pH w 20 °C · Lepkość: · Lepkość kinematyczna · dynamiczna w 20 °C: · Rozpuszczalność · Woda: · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) · Prężność pary w 20 °C · Gęstość lub gęstość względna · Gęstość w 20 °C: · Gęstość względna · Gęstość par	- charakterystyczny - Brak danych dla tego parametru. ~0 °C 100 °C - Produkt nie posiada właściwości palnych - Produkt nie posiada właściwości wybuchowych - Produkt nie posiada właściwości wybuchowych - Podany parametr nie ma zastosowania do produktu. - Podany parametr nie został określony. 2,8 - Podany parametr nie został określony. 11.000 mPas - w pełni mieszalny - Brak danych dla tego parametru. 23 hPa 1,08 g/cm³ - Brak danych dla tego parametru. - Podany parametr nie został określony.
· 9.2 Inne informacje · LZO - Lotne związki organiczne · UNII EUROPEJSKIEJ · Szwajcaria · Stany Zjednoczone Ameryki · Wygląd: · Forma: · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa · Temperatura samozapłonu (°C): · Właściwości wybuchowe: · Zawartość rozpuszczalników: · Rozpuszczalniki organiczne: · Zawartość ciał stałych: · Zmiana stanu · Szybkość parowania	0,33 % 0,28 % 3,3 g/l / 0,03 lb/gal - płynny - Produkt nie jest samozapalny. - Produkt nie grozi wybuchem. 0,3 % 51,0 % - Podany parametr nie został określony.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego · Materiały wybuchowe · Gazy łatwopalne · Aerozole · Gazy utleniające · Gazy pod ciśnieniem · Płyny łatwopalne · Łatwopalne ciała stałe · Substancje i mieszaniny samoreaktywne · Substancje ciekłe piroforyczne · Substancje stałe piroforyczne · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	- brak - brak - brak - brak - brak - brak - brak - brak - brak - brak - brak

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31; (UE) 2020/878

Data druku: 16.11.2023

Numer wersji 65 (zastępuje wersję 64)

Aktualizacja: 16.11.2023

Nazwa handlowa: Jowacoll 103.10

(ciąg dalszy od strony 4)

- | | |
|---|------|
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| · Substancje ciekłe utleniające | brak |
| · Substancje stałe utleniające | brak |
| · Nadtlenki organiczne | brak |
| · Substancje powodujące korozję metali | brak |
| · Odczulone materiały wybuchowe | 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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
tlenek węgla
kwas octowy

* 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.
 - **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** nie dotyczy
 - **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**

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
 - **Toksyczność dla środowiska wodnego:** 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 zawiera substancji PBT.
 - **vPvB:** Nie zawiera substancji vPvB.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Aktualizacja: 16.11.2023

(ciąg dalszy od strony 5)

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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31; (UE) 2020/878

Data druku: 16.11.2023

Numer wersji 65 (zastępuje wersję 64)

Aktualizacja: 16.11.2023

Nazwa handlowa: Jowacoll 103.10

(ciąg dalszy od strony 6)

· UN "Model Regulation":	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 (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII żaden ze składników nie znajduje się na liście.

· Rozporządzenie (UE) NR 649/2012 (PIC)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· 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

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Przepisy poszczególnych krajów:

· Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska

Szczególne przepisy dotyczące bezpieczeństwa: nie dotyczy.

· Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019, poz. 1225)

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zmianami

· Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania, i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/648/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008r.) z późn. zmianami

· Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31; (UE) 2020/878

Data druku: 16.11.2023

Numer wersji 65 (zastępuje wersję 64)

Aktualizacja: 16.11.2023

Nazwa handlowa: Jowacoll 103.10

(ciąg dalszy od strony 7)

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tej mieszaniny.

* SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe dane opierają się na obecnym stanie wiedzy, nie stanowią jednakże zapewnienia właściwości produktu i nie są prawnie wiążące.

Obowiązują wszystkie zalecane środki dot. ochrony zdrowia i właściwego stosowania.

Prosimy o sprawdzenie zaleceń uwzględniając specyfikę stosowania i w razie konieczności o stosowanie się do nich.

Zastrzeżenie:

W przypadku tego produktu nie jest prawnie wymagane dostarczenie karty charakterystyki, ponieważ produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Niniejszy dokument jest przygotowany jako dobrowolna i dodatkowa usługa dostarczania ogólnych informacji dotyczących bezpieczeństwa.

· **Data poprzedniej wersji:** 09.01.2023

· **Numer poprzedniej wersji:** 64

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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