

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Carl Jager zbiorcze szkliwa - brak KCH (patrz załącznik)

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 25.05.2025 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina  
Numer  
Carl Jager zbiorcze szkliwa - brak KCH (patrz załącznik)  
mieszanina  
4700, 0456, 631, 954a, 983, 994, 4154, 4114, 4174, 1125, 1131, 1162, 1163, 1165, 1170
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
brak danych
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Producent**  
Nazwa lub nazwa handlowa  
Adres  
Telefon  
E-mail  
Adres www strony  
Carl Jäger Tonindustriebedarf GmbH  
In den Erlen 4, Hilgert, D-56206  
Niemcy  
+49 (0) 26 24/94 169-0  
info@carl-jaeger.de  
www.carl-jaeger.de
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
brak danych

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Hasło ostrzegawcze**  
nie ma
- 2.3. Inne zagrożenia**  
brak danych

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2. Mieszaniny**  
**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**  
nie ma

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1. Opis środków pierwszej pomocy**  
brak danych  
**W przypadku dostania się do dróg oddechowych**  
brak danych  
**W przypadku kontaktu ze skórą**  
brak danych  
**W przypadku dostania się do oczu**  
brak danych  
**W przypadku połknięcia**  
brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Carl Jager zbiorcze szkliva - brak KCH (patrz załącznik)

Data utworzenia 25.05.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

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

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

brak danych

#### W przypadku kontaktu ze skórą

brak danych

#### W przypadku dostania się do oczu

brak danych

#### W przypadku połknięcia

brak danych

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

brak danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

brak danych

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

brak danych

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

brak danych

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

brak danych

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

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

brak danych

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

brak danych

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

brak danych

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

brak danych

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

brak danych

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

brak danych

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

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

nie ma

### 8.2. Kontrola narażenia

brak danych

#### Ochrona oczu lub twarzy

brak danych

#### Ochrona skóry

brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Carl Jager zbiorcze szkliva - brak KCH (patrz załącznik)

Data utworzenia 25.05.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

### Ochrona dróg oddechowych

brak danych

### Zagrożenie cieplne

brak danych

### Kontrola narażenia środowiska

brak danych

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Stan skupienia                                                                     | ciekłe      |
| Kolor                                                                              | brak danych |
| Zapach                                                                             | brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych |
| pH                                                                                 | brak danych |
| Lepkość kinematyczna                                                               | brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych |
| Prężność pary                                                                      | brak danych |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | brak danych |
| Względna gęstość pary                                                              | brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | brak danych |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

brak danych

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

brak danych

### 10.5. Materiały niezgodne

brak danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

brak danych

### Toksyczność ostra

brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym  
brzmieniu



## Carl Jager zbiorcze szkliwa - brak KCH (patrz załącznik)

Data utworzenia 25.05.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

### Działanie żrące/drażniące na skórę

brak danych

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

brak danych

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

brak danych

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

brak danych

### Działanie rakotwórcze

brak danych

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak danych

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

brak danych

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

brak danych

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

brak danych

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak danych

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Carl Jager zbiorcze szkliva - brak KCH (patrz załącznik)

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 25.05.2025 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
nie podlega przepisom transportu
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
nieistotne
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
nieistotne
- 14.4. Grupa pakowania**  
nieistotne
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**  
nieistotne
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
brak danych
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
nieistotne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
brak danych
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

brak danych

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                  | Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                             |
| BCF                  | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CLP                  | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS               | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS                  | Plan awaryjny                                                                                           |
| EuPCS                | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| IATA                 | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC                  | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO                 | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG                 | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| IMO                  | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI                 | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO                  | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC                | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| log Kow              | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO                  | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS                  | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch                | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| Numer UN (numer ONZ) | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym  
brzmieniu



## Carl Jager zbiorcze szkliva - brak KCH (patrz załącznik)

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 25.05.2025 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|       |                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL   | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                  |
| PBT   | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                         |
| PMT   | Trwałą, mobilną i toksyczną                                                                      |
| ppm   | Części na milion                                                                                 |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów          |
| RID   | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                             |
| UE    | Unia Europejska                                                                                  |
| UVCB  | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB  | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                 |
| vPvM  | Bardzo trwałe i bardzo mobilne                                                                   |
| WE    | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                       |

### Wskazówki dotyczące szkoleń

brak danych

### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

brak danych