

# KARTA CHARAKTERYSTYKI (SDS) – Węglan strontu Typ A

---

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

- **Nazwa produktu:** Węglan strontu Typ A
- **Synonimy:** Strontianit
- **Numer CAS:** 1633-05-2
- **Numer WE (EINECS):** 216-643-7
- **Zastosowanie:** Surowiec stosowany w przemyśle ceramicznym, szklarskim, chemicznym, farmaceutycznym, w produkcji farb, materiałów pirotechnicznych, magnezów ferrytowych, elektronice
- **Producent:**  
Carl Jäger Tonindustribedarf GmbH  
In den Erlen 4, D-56206 Hilgert, Niemcy  
Tel.: +49 26 24 94 169-0  
Faks: +49 26 24 94 169-29  
e-mail: info@carl-jaeger.de
- **Telefon alarmowy:** +49 26 24 94 169-0
- **Dystrybutor w Polsce:**  
HEHO Marta Fekner  
ul. Na szańcach 6  
61-663 Poznań  
tel. 797 627 407  
e-mail: hello@heho.pl

---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):**  
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
  - **Elementy oznakowania:**
    - Piktogramy: brak
    - Hasło ostrzegawcze: brak
    - Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia): brak
    - Zwroty P (środki ostrożności): brak
  - **Inne zagrożenia:**
  - Pył produktu może powodować podrażnienie dróg oddechowych, oczu oraz skóry przy długotrwałym lub intensywnym kontakcie.
-

---

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **Nazwa chemiczna:** Węglan strontu
- **Numer CAS:** 1633-05-2
- **Numer WE (EINECS):** 216-643-7
- **Stężenie:** ≥ 97,5%

---

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **Wdychanie:**  
Wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Jeśli objawy (kaszel, duszność) utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza.
- **Kontakt ze skórą:**  
Umyć dotknięte miejsce dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnień skonsultować się z lekarzem.
- **Kontakt z oczami:**  
Intensywnie przepłukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki. W razie dalszych dolegliwości niezwłocznie skontaktować się z okulistą.
- **Spożycie:**  
Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to specjalista medyczny. W przypadku wystąpienia objawów niepożądanych, zasięgnąć porady lekarskiej.

---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze:**  
Produkt jest niepalny – w razie pożaru używać dowolnych środków gaśniczych odpowiednich do otoczenia (np. pianowych, proszkowych, dwutlenku węgla).
- **Zagrożenia specjalne:**  
Nie występuje ryzyko wydzielania toksycznych gazów podczas pożaru produktu.
- **Środki ochrony:**  
W przypadku pożaru stosować standardowe środki ochrony, zadbać o zabezpieczenie otoczenia oraz ewakuację osób.

---

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

- **Środki ostrożności:**  
Unikać tworzenia się pyłu; zapobiegać rozsiewaniu się produktu.

- **Środki ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych, gleby oraz kanalizacji.
  - **Metody oczyszczania:**  
Zebrać produkt metodami mechanicznymi (np. zamiatanie, odsysanie specjalistycznymi urządzeniami), umieścić w szczelnie zamkniętym opakowaniu zgodnym z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych.
- 

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

- **Postępowanie:**  
Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy, unikać generowania dużego pyłu. Nie dopuszczać do kontaktu z kwasami.
  - **Magazynowanie:**  
Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Produkt powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- 

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Ochrona dróg oddechowych:**  
W przypadku pracy, w której powstaje pył, stosować maskę przeciwpyłową typu P1.
  - **Ochrona rąk:**  
W miarę możliwości stosować rękawice ochronne; przy standardowym użytkowaniu zwykłe zasady higieny wystarczają.
  - **Ochrona oczu:**  
Zaleca się używanie okularów ochronnych w sytuacjach podwyższonego narażenia.
  - **Inne środki ochrony:**  
Pracować w miejscach dobrze wentylowanych. W razie kontaktu z produktem zachować ostrożność.
- 

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Wygląd:** Biały proszek
  - **Zapach:** Bezwonny
  - **Gęstość:** Około 3,5 g/cm<sup>3</sup>
  - **Rozpuszczalność w wodzie:** Bardzo słaba
  - **Temperatura rozkładu:** Powyżej 1340 °C
-

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **Stabilność chemiczna:**  
Produkt jest stabilny przy zalecanych warunkach przechowywania.
  - **Warunki, których należy unikać:**  
Unikać kontaktu z kwasami, które mogą powodować reakcje.
  - **Materiały niezgodne:**  
Kwasy.
  - **Produkty rozkładu:**  
Przy wystąpieniu reakcji, może powstawać tlenek strontu.
- 

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**  
LD50 (doustnie, u szczura): >2000 mg/kg
  - **Działanie drażniące:**  
Pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych, oczu oraz skóry.
  - **Działanie uczulające:**  
Brak danych wskazujących na działanie uczulające.
- 

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **Mobilność:**  
Ze względu na bardzo słabą rozpuszczalność, mobilność w środowisku (woda, gleba) jest niska.
  - **Trwałość i rozkład:**  
Produkt nie ulega biodegradacji – jest substancją nieorganiczną.
  - **Zdolność do bioakumulacji:**  
Istnieje potencjał akumulacji kationów w organizmach roślinnych, choć przy normalnych stężeniach nie jest to problematyczne.
  - **Inne skutki dla środowiska:**  
Przy normalnym użytkowaniu produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
- 

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **Utylizacja produktu:**  
Produkt oraz jego opakowanie należy utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- **Zalecenia:**  
Nie mieszać z innymi odpadami; produkt należy przekazać wyspecjalizowanym zakładom utylizacyjnym.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **Numer UN:**  
Nie dotyczy
- **Prawidłowa nazwa przewozowa:**  
Nie dotyczy
- **Klasa zagrożenia:**  
Nie dotyczy
- **Grupa pakowania:**  
Nie dotyczy
- **Uwagi dotyczące transportu:**  
Produkt nie jest uznawany za materiał niebezpieczny w transporcie.

---

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Klasyfikacja według CLP:**  
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
- **Obowiązujące przepisy:**
  - Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)
  - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
  - Ustawa o substancjach chemicznych  
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z aktualnymi wymaganiami prawnymi obowiązującymi w Unii Europejskiej.

---

## SEKCJA 16: Inne informacje

- **Data sporządzenia SDS:** [15.05.2025]
- **Data ostatniej rewizji:** [n.d.]
- **Numer wersji:** 1.0
- **Uwagi:**  
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są aktualne na dzień publikacji i służą zapewnieniu bezpieczeństwa użytkownika produktu. Karta powinna być przechowywana w miejscu dostępnym dla pracowników narażonych na kontakt z produktem.
- **Źródło danych:**  
strona producenta: [www.kerambedarf.de](http://www.kerambedarf.de)

### Producent:

Carl Jäger Tonindustribedarf GmbH, Niemcy

Tel: +49 26 24 94 169-0