

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Datę sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

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

---

### 1.1 Identyfikator produktu

---

**Nazwa handlowa**  
1425 Eco Clean



<https://my.chemius.net/p/kDPp8X/en/pd/pl>

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

---

**Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Detergent. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.  
[SU3] Zastosowania przemysłowe.

**Zastosowania odradzane**

Nie należy stosować do celów innych niż przewidziane.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

---

**Dostawca**

SILCO, D.O.O.  
Šentrupert 5 a  
3303 Gomilsko, Słowenia  
+386 3 703 3180  
msds@silco.si

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

---

**Ogólny telefon alarmowy**

112

**Dostawca**

+386 3 703 3180

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

---

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

---

**Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Datę sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

## 2.2 Elementy oznakowania

### Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Według rozporządzenia 1272/2008 (CLP) nie stwarza zagrożenia.

## 2.3 Inne zagrożenia

### PBT/vPvB

Brak danych

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

### Dodatkowe informacje

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako trwałe, toksyczne lub substancje podatne na bioakumulację (PBT), bądź bardzo trwałe, bardzo toksyczne lub substancje, które są bardzo podatne na bioakumulację (vPvB).

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

### 3.2 Mieszaniny

Mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych, ani takich, które trzeba deklarować w karcie charakterystyki.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Uwagi ogólne

W przypadku awarii lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe pokazać etykietę).

#### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Przewietrzyć pomieszczenie. Wdychać świeże powietrze. Poszkodowany powinien odpoczywać w ciepłym miejscu. Jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

#### Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się ze środkiem spłukać dużą ilością wody z mydłem. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

#### Po kontakcie z oczami

Natychmiast spłukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylonych powiekach. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć profesjonalnej pomocy medycznej.

#### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

W wypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy skorzystać z pomocy lekarskiej. Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Używać aktywowanego węgla drzewnego w połączeniu z wodą jako absorbentu.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz, mgłę lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje podrażnienie dróg oddechowych.

### Po kontakcie ze skórą

Przy styku ze skórą może powodować podrażnienie.

### Po kontakcie z oczami

Przy kontakcie z oczami może spowodować podrażnienie (zaczerwienienie, łzawienie, ból).

### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Mogą także występować bóle żołądka. Może spowodować nudności/wymioty i biegunkę.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla. Proszek gaszący. Rozproszony strumień wodny. Piana odporna na alkohol. Środki gaszące należy dostosować do zaistniałych warunków i okoliczności.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wodny.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru jest możliwe tworzenie się gazów trujących; zapobiec wdychaniu gazów/dymu.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### Działania ochronne

Nie wdychać wyziewów/oparów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia. Schłodzić odkryte opakowanie przy użyciu rozproszonego strumienia wody

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

#### Informacje dodatkowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Datę sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

Brak danych

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

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

---

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

**Sprzęt ochronny**

Nosić wyposażenie ochrony osobistej (sekcja 8).

**Postępowanie w celu zapobiegania wypadkom**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabezpieczyć możliwe źródła zapalne lub ciepłe – nie palić!

**Procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia. Ewakuować strefę zagrożenia. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać oparów lub mgły.

**Dla osób udzielających pomocy**

Nosić osobiste ubranie ochronne (sekcja 8). Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

---

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód/kanałów/kanalizacji lub gleby przepuszczalnej. W razie przedostania się do środowiska należy poinformować właściwy urząd.

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

---

**Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia**

Wyciek zatamować, jeśli nie grozi to ryzykiem.

**Usuwanie skażenia**

Produkt absorbować (inertnym materiałem), zebrać go do specjalnych naczyń i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadków niebezpiecznych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (zob. rozdział 13). Zanieczyszczony obszar wyczyścić dużą ilością wody. Przewietrzyć pomieszczenie.

**Inne informacje**

Brak danych

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

---

Zob. także sekcje 8 i 13.

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

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

## **Środki ochronne**

### **Środki zapobiegające pożarowi**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

### **Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu**

Zadbać o ogólne lub miejscowe odsysanie (wentylację), aby nie dopuścić do wdychania oparów i aerozoli.

### **Środki ochrony środowiska**

Nie wlewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Pojemnik natychmiast po użyciu szczelnie zamknąć.

### **Inne środki**

Brak danych

### **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). Ostrożnie otwierać pojemnik i posługiwać się nim. W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać oparów/ mgły.

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

### **Środki techniczne i warunki magazynowania**

Należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w chłodnym i przewietrzonym miejscu. Zabezpieczyć przed otwartym ogniem, gorącem i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy. Naczynie należy otwierać ostrożnie oraz ostrożnie z nim postępować.

### **Materiały opakowaniowe**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

### **Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania**

Otwarte pojemniki należy zamknąć po użyciu. Ustawić w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekaniu ich zawartości. Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.

### **Temperatura składowania**

Brak danych

### **Klasa magazynowania**

Brak danych

### **Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania**

Brak danych

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

### **Zalecenia**

Brak danych

### **Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu**

Brak danych

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego wystawienia na działanie czynników**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Datę sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

Brak danych

## **Informacje o procedurach monitorowania**

PN-EN 482:2021-08 Narażenie na stanowiskach pracy – Procedury oznaczania stężenia czynników chemicznych – Podstawowe wymagania dotyczące parametrów procedur PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne – Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi

## **DNEL/DMEL wartości**

### **Dla produktu**

Brak danych

### **Dla składników**

Brak danych

## **PNEC wartości**

### **Dla produktu**

Brak danych

### **Dla składników**

Brak danych

## **8.2 Kontrola narażenia**

---

### **Stosowne techniczne środki kontroli**

#### **Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych**

Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem. Nie wdychać oparów/aerozoli. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą.

#### **Środki strukturalne zapobiegające narażeniu**

Brak danych

#### **Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu**

Brak danych

#### **Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu**

Zadbać o dobre wietrzenie i miejscowe odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji. Przechowywać z dala od pożywienia, napojów i pasz.

#### **Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej**

##### **Ochrona oczu i twarzy**

W warunkach normalnych nie jest wymagana. Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo przyskania do oczu, użyć okularów ochronnych z boczną osłoną (PN-EN ISO 16321-1:2022-10).

##### **Ochrona rąk**

Przy normalnym użytkowaniu nie jest potrzebna. Przy dłuższym styku użyć rękawic ochronnych (PN-EN ISO 374).

##### **Odpowiednie materiały**

##### **Ochrona pozostałej części skóry**

Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345). Należy dostosować środki ochrony indywidualnej i odpowiednie obuwie do wykonywanego zadania i ryzyk, jakie ono niesie. Zaleca się wcześniejsze zatwierdzenie tych środków przez specjalistę przed użyciem produktu.

##### **Ochrona dróg oddechowych**

Przy zwykłym użytkowaniu i odpowiednim wietrzeniu, nie jest potrzebna. Przy niedostatecznej wentylacji użyć środków ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe (EN 136) z filtrem A2-P2 (EN 14387).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: 1425 Eco Clean

Data sporządzenia: 17.02.2021, Data weryfikacji: 18.02.2025, Wersja: 1.3

## Zagrożenia termiczne

Brak danych

## Kontrola narażenia środowiska

### Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

### Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

### Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

|  |                        |
|--|------------------------|
| Stan fizyczny  | ciecz                  |
| Kształt  | pasta                  |
| Kolor  | biały siwa             |
| Zapach   | lawendowy              |
| Próg zapachu   | Brak danych            |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia lub temperatura mięknienia                       | 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  | Niezapalne (ASTM D92). |
| Temperatura samozapłonu  | Brak danych            |
| Temperatura rozkładu   | Brak danych            |
| pH   | ca. 7                  |
| Lepkość  | Brak danych            |
| Rozpuszczalność (woda)   | rozpuszczalny          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | Brak danych            |
| Prężność pary  | Brak danych            |
| gęstość  | 1 kg/L                 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

**Gęstość pary**

Brak danych

**Charakterystyka cząsteczek**

Brak danych

## 9.2 Inne informacje

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak danych

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak danych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach postępowania i przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych reakcji niebezpiecznych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności. Stosować się do instrukcji co do użycia i składowania.

### 10.5 Materiały niezgodne

Stosować ogólną zasadę o niełączeniu chemikali.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozpadu. Przy pożarze/wybuchu wytwarzają się opary/gazy, które stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

**(a) Toksyczność ostra**

Brak danych

**Dodatkowe informacje**

Nie sklasyfikowany pod kątem toksyczności ostrej.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

## **(b) Działanie żrące/drażniące na skórę**

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako drażniący dla skóry

## **(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako drażniący dla oczu.

## **(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

Nie jest sklasyfikowany jako substancja chemiczna powodująca uczulenia.

## **(e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)**

Brak danych

## **(f) Działanie rakotwórcze**

Brak danych

## **(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Brak danych

## **Podsumowanie oceny właściwości CMR**

Substancja chemiczna niesklasyfikowana jako rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

## **(h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

STOT SE (narażenie jednorazowe): nie sklasyfikowany.

## **(i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

STOT RE (narażenie powtarzane): nie sklasyfikowany.

## **(j) Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

Toksyczność aspiracyjna: niesklasyfikowana.

## **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**

Brak danych

## **Skutki wzajemnego oddziaływania**

Brak danych

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

### **Inne informacje**

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: 1425 Eco Clean

Data sporządzenia: 17.02.2021, Data weryfikacji: 18.02.2025, Wersja: 1.3

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

---

### 12.1 Toksyczność

---

#### Ostra toksyczność

Brak danych

#### Toksyczność chroniczna

Brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

---

#### Rozkład abiotyczny, eliminacja fizyczna i fotochemiczna

Brak danych

#### Biodegradacja

Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

---

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Brak danych

#### Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie

---

#### Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

#### Napięcie powierzchniowe

Brak danych

#### Adsorpcja/desorpcja

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

---

Substancje zawarte w preparacie nie są sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

---

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

---

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

## 12.8 Dodatkowe informacje

### Dla produktu

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Postępować z produktem zgodnie ze sprawdzonymi metodami pracy, aby uniemożliwić przedostanie się produktu do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Unieszkodliwianie produktu/opakowania

##### Produkt

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Należy wykorzystać ponownie lub poddać recyklingowi, o ile to możliwe.

##### Kod odpadu

Brak danych

##### Opakowanie

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadów. Opróżnione opakowanie nie nadaje się do ponownego użytku.

##### Kod odpadu

Brak danych

##### Sposoby obróbki odpadów

Brak danych

##### Możliwość wylania do kanalizacji

Brak danych

##### Uwagi

Brak danych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| ADR/RID   | IMDG  | IATA  | ADN   |
|---|---|---|---|
| <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>   |   |   |   |
| Nie jest uznana za towar niebezpieczny stosownie do przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych. | Nie jest uznana za towar niebezpieczny stosownie do przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych. | Nie jest uznana za towar niebezpieczny stosownie do przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych. | Nie jest uznana za towar niebezpieczny stosownie do przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych. |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>  |   |   |   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

| ADR/RID  | IMDG   | IATA                         | ADN  |
|--|--|------------------------------|--|
| nie podano/brak odpowiednika                                   | nie podano/brak odpowiednika                       | nie podano/brak odpowiednika | nie podano/brak odpowiednika                       |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                 |  |                              |  |
| nie podano/brak odpowiednika                                   | nie podano/brak odpowiednika                       | nie podano/brak odpowiednika | nie podano/brak odpowiednika                       |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                    |  |                              |  |
| nie podano/brak odpowiednika                                   | nie podano/brak odpowiednika                       | nie podano/brak odpowiednika | nie podano/brak odpowiednika                       |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>                          |  |                              |  |
| NIE  | NIE  | NIE                          | NIE  |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>     |  |                              |  |
| Ilości ograniczone<br>nie podano/brak odpowiednika             | Ilości ograniczone<br>nie podano/brak odpowiednika |                              | Ilości ograniczone<br>nie podano/brak odpowiednika |
| <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> |  |                              |  |
|  | nie podano/brak odpowiednika                       |                              |  |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2022, poz. 1816).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2023, poz. 1587).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2023, poz. 1658).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2023, poz. 419).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych.
- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

## **Dyrektywą 2004/42/WE**

nie podlega

## **Składniki zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach WE 648/2004**

< 5%: kompozycje zapachowe

## **Wytyczne specyficzne**

Brak danych

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

### **Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

Brak danych

### **Środki do arkusza danych bezpieczeństwa**

Brak danych

### **Skróty i akronimy**

ATE - oszacowanie toksyczności ostrej  
ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
CEN - Europejski Komitet Normalizacyjny  
C&L - klasyfikacja i oznakowanie  
CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008  
CAS# - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS)  
CMR - rakotwórczy, mutageny lub działający szkodliwie na rozrodczość  
CSA - ocena bezpieczeństwa chemicznego  
CSR - raport bezpieczeństwa chemicznego  
DMEL - pochodny poziom powodujący  
DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian  
DPD - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE  
DSD - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG  
DU - dalszy użytkownik  
WE - Wspólnota Europejska  
ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów  
Numer WE - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS)  
EOG - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Data sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza  
EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych  
EN - norma europejska  
EQS - norma jakości środowiska  
UE - Unia Europejska  
Euphrac - europejski katalog fraz  
EKO - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów - zob. poniżej)  
GES - rodzajowy scenariusz narażenia  
GHS - Globalny Zharmonizowany System  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO-TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych  
IMDG - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych  
IMSBC - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem  
IT - technologia informacyjna  
IUCLID - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach  
IUPAC - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
WCB - Wspólne Centrum Badawcze  
Kow - współczynnik podziału oktanol-woda  
LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej  
LD50 - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)  
LE - osoba prawna  
LoW - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - wiodący rejestrujący  
M/I - producent/importer  
PC - państwa członkowskie  
MSDS - karta charakterystyki substancji/mieszaniny  
OC - warunki operacyjne  
OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
OEL - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego  
Dz.U. - Dziennik Urzędowy  
WP - wyłączny przedstawiciel  
OSHA - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejscu Pracy  
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PEC - przewidywane stężenie w środowisku  
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
PPE - sprzęt ochrony indywidualnej  
(Q)SAR - ilościowa zależność struktura-aktywność  
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
RIP - projekt wdrożeniowy REACH  
RMM - środek zarządzania ryzykiem  
SCBA - autonomiczny aparat oddechowy  
SDS - Karta charakterystyki  
SIEF - Forum wymiany informacji o substancjach  
MŚP - małe i średnie przedsiębiorstwa  
STOT - działanie toksyczne na narządy docelowe  
(STOT) RE - narażenie powtarzane  
(STOT) SE - narażenie jednorazowe  
SVHC - substancje wzbu

## Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1425 Eco Clean**

Datę sporządzenia: **17.02.2021**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.3**



- ✓ Zapewnione prawidłowe oznaczenie produktu
- ✓ Skoordinowane z prawem lokalnym
- ✓ Zapewniona prawidłowa klasyfikacja produktu
- ✓ Zapewnione odpowiednie dane dotyczące transportu

© [BENS Consulting](http://BENS Consulting) | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

*Cytowana informacja dotyczy obecnego stanu wiedzy i doświadczenia oraz stanu produktu przy dostawie. Przeznaczeniem niniejszej informacji jest podanie opisu produktu stosownie do wymagań przepisów bezpieczeństwa. Z prawnego punktu widzenia zawartość oferty nie jest wiążąca wobec właściwości produktu. Wyłącznie odpowiedzialnością nabywcy produktu jest poznanie i przestrzeganie postanowień przepisów dotyczących transportu i użytkowania produktu. Właściwości produktu są przedstawione w informacjach technicznych.*