

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Datę sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

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

---

### 1.1 Identyfikator produktu

---

**Nazwa handlowa**

1415 Orange Muscle



<https://my.chemius.net/p/8JpKiA/en/pd/pl>

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

---

**Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Środek czyszczący.

**Zastosowania odradzane**

Nie należy stosować do celów innych niż przewidziane.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

---

**Producent**

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

**Producent**

+386 3 703 3180

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

---

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

---

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

## 2.2 Elementy oznakowania

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

### **Specjalne ostrzeżenia**

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

## 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 wątpliwości lub złego samopoczucia należy zwrócić się o pomoc medyczną. Okazać lekarzowi kartę charakterystyki i etykietę.

#### **Po narażeniu przez drogi oddechowe**

Opuścić obszar skażony i oddychać świeżym powietrzem. Zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli pojawiają się symptomy, które nie ustępują, zwrócić się o pomoc lekarską.

#### **Po kontakcie ze skórą**

Części ciała, które miały kontakt z preparatem, umyć wodą z mydłem. W przypadku, jeżeli pojawiają się symptomy, które nie ustępują, zwrócić się o pomoc lekarską.

#### **Po kontakcie z oczami**

Natychmiast spłukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylnych powiekach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i jeżeli można łatwo to zrobić. 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: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

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

## 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

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

## 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

Środki gaszące należy dostosować do zaistniałych warunków i okoliczności.

Proszek gaśniczy.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Piana. Rozpylona woda.

#### 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.

Narażone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia.

#### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

137).

## **Informacje dodatkowe**

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**

Ewakuować strefę zagrożenia. Zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Nie wdychać oparów lub mgły. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia.

#### **Dla osób udzielających pomocy**

Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

---

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód/kanałów/kanalizacji lub gleby przepuszczalnej. W przypadku przypadkowego przedostania się do wód lub do podłoża, zawiadomić odpowiednie władze.

### **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 odpadów niebezpiecznych. Zebrać do odpowiedniego pojemnika i przekazać upoważnionemu odbiorcy odpadów. Zapobiegać przedostaniu się do ścieków, wody, piwnic lub zamkniętych przestrzeni. Zanieczyszczony obszar wyczyścić dużą ilością wody.

#### **Inne informacje**

Brak danych

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

---

Zob. także sekcje 8 i 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: 1415 Orange Muscle

Datę sporządzenia: 21.05.2020, Data weryfikacji: 18.02.2025, Wersja: 1.4

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

---

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

---

#### Środki ochronne

##### Środki zapobiegające pożarowi

Zapewnić odpowiednią wentylację. Trzymać z dala od źródła zapłonu – Nie palić!

##### Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu

Brak danych

##### Środki ochrony środowiska

Brak danych

##### Inne środki

Brak danych

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Nie wdychać oparów/ mgły. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Ostrożnie otwierać pojemnik i posługiwać się nim.

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

---

#### Środki techniczne i warunki magazynowania

Należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – nie palić. Przechowywać w dobrze wentrowym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy.

#### Materiały opakowaniowe

Brak danych

#### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: 1415 Orange Muscle

Data sporządzenia: 21.05.2020, Data weryfikacji: 18.02.2025, Wersja: 1.4

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

---

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

---

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

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. Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów/aerozoli. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz.

##### Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

##### Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

##### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

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

##### Ochrona oczu i twarzy

W warunkach normalnych nie jest wymagana. Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo pryskania 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

Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

## **Ochrona dróg oddechowych**

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

## **Zagrożenia termiczne**

Brak danych

## **Kontrola narażenia środowiska**

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

Wdrożyć środki ochrony środowiska.

### **Środki strukturalne zapobiegające narażeniu**

Brak danych

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

Brak danych

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

Brak danych

## **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

<b>Stan fizyczny</b>	ciecz
<b>Kształt</b>	żel
<b>Kolor</b>	Brak danych.
<b>Zapach</b>	Zapach pomarańczy
<b>Próg zapachu</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia lub temperatura mięknienia</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Brak danych
<b>Palność materiałów</b>	nie palny.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Niezapalne (ASTM D92).
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>pH</b>	ca. 7
<b>Lepkość</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność (woda)</b>	rozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

<b>Prężność pary</b>	Brak danych
<b>gęstość</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość pary</b>	Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	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

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. 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 chemikalii.

### 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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

## **(a) Toksyczność ostra**

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

Nie sklasyfikowany pod kątem toksyczności ostrej.

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

Brak danych

## **Dodatkowe informacje**

Produkt nie jest klasyfikowany 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**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

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

## Inne informacje

Brak danych

## 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## 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. Zawarte substancje powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane na poparcie tego stwierdzenia są do dyspozycji właściwych organów państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentu.

## 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. Upewnić się, że postępowanie z odpadami jest zgodne z lokalnymi i krajowymi wymogami.

##### Kod odpadu

Brak danych

##### Opakowanie

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć uprawnionemu odbiorcy odpadów. Opróżnione opakowanie nie nadaje się do ponownego użytku. Poddać recyklingowi, jeśli to możliwe.

##### 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

**14.1 Numer UN lub  
numer  
identyfikacyjny ID**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
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>			
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 nie podano/brak odpowiednika	Ilości ograniczone nie podano/brak odpowiednika		Ilości ograniczone 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

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).
- 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**

kompozycje zapachowe

## **Wytyczne specyficzne**

Należy przestrzegać przepisów dotyczących zatrudnienia i ochrony przed substancjami niebezpiecznymi dla młodzieży, kobiet w ciąży i matek karmiących.

## **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

## **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)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

CMR - rakotwórczy, mutagenny 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)  
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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

**silco**

Nazwa handlowa: **1415 Orange Muscle**

Data sporządzenia: **21.05.2020**, Data weryfikacji: **18.02.2025**, Wersja: **1.4**

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



- ✓ 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.*