

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 1 / 9

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

### 1.1 Identyfikator produktu

OMNI 200

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

**Istotne określone zastosowania**

Środki smarne.

Zastosowanie: zawodowe, przemysłowe.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Producent

Bio-Circle Surface Technology GmbH

**Ulica :** Berensweg 200

**Kod pocztowy/miejscowość :** 33334 Gütersloh

**Telefon :** +49 5241 9443 0

**Telefax :** +49 5241 9443 44

#### Dystrybutor

Bio-Circle Surface Technology Sp. z o.o.

**Ulica :** Połomińska 16

**Kod pocztowy/miejscowość :** 40-585 Katowice

**Telefon :** 032 205 29 44

**Telefax :** 032 251 04 92

**Osoba kontaktowa :** [biuro@bio-circle.pl](mailto:biuro@bio-circle.pl)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 5241 9443 51 w godzinach 8.00-16.00, obsługiwane języki: niemiecki, angielski

Ogólny telefon alarmowy: 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Brak

### 2.2 Elementy oznakowania

Brak

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Produkt nie zawiera substancji umieszczonych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub zidentyfikowanych jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

**Składniki niebezpieczne**

Brak

**Inne składniki**

OLEJ PARAFINOWY ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119487078-27-XXXX; WE : 232-455-8; CAS : 8042-47-5

Udział wagowy : ≥80 %

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne**

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 2 / 9

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku wdychania**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontakt z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami, przemywać przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, następnie skonsultować się z lekarzem okulistą.

**W przypadku spożycia**

Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta i popić dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych.

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

Nie określono.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1 Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piasek. Azot.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Zwarte strumienie wody.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Usunąć nieuszkodzone pojemniki z zagrożonego obszaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Nosić niezależny aparat do oddychania i ubranie ochronne przeciwchemiczne. Nie dopuścić do dostania się wody po gaszeniu do kanalizacji.

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

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

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić do dostania się do gruntu / gleby.

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

Rozlaną ciecz usunąć przy pomocy materiału absorpcyjnego (piasek, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny) i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku. Materiał użyty do usuwania skażenia traktować jak odpad.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczne postępowanie z produktem: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Metody unieszkodliwiania odpadów: patrz sekcja 13

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie przechowywać razem z środkami utleniającymi, żywnością i paszami.

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 3 / 9

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy przestrzegać instrukcji użycia.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Brak

#### Wartości DNEL/DMEL

OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 164,56 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)

Droga narażenia : Skóra

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 217,05 mg/kg

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument, Systemowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 34,78 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument, Systemowe)

Droga narażenia : Skóra

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 93,02 mg/kg

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument, Systemowe)

Droga narażenia : Doustnie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 25 mg/kg

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu/twarzy



Nosić dopasowane okulary ochronne w przypadku, gdy istnieje ryzyko zachlapania produktem.

##### Odpowiednia ochrona oczu

Okulary ochronne zgodnie z EN 166.

##### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk



Stosować rękawice ochronne w przypadku długotrwałego kontaktu produktu ze skórą.

Odpowiedni typ rękawic : EN 374.

Odpowiedni materiał : Kauczuk butylowy.

Czas przebicia (maksymalny dopuszczalny czas noszenia) : 480 min.

Grubość materiału rękawic : 0,3 mm.

Uwaga : Dokładny czas zużycia powinien zostać podany przez producenta rękawic i przez niego zagwarantowany.

##### Ochrona dróg oddechowych

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 4 / 9



Ochrona dróg oddechowych jest konieczna w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego lub w przypadku tworzenia się aerozoli/mgieł.

**Odpowiedni aparat do ochrony dróg oddechowych**

Maska z filtrem kombinowanym (EN 14387)

Typ : P

**Ogólne środki ochrony i higieny**

Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Umyć dokładnie ręce po użyciu.

**Dodatkowe informacje**

Nie zostały przeprowadzone badania z użyciem tego produktu. Doboru dokonano na podstawie najlepszej dostępnej wiedzy i informacji na temat składników mieszaniny. W przypadku mieszanin trwałość materiału rękawic powinna być sprawdzona przed użyciem.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Wygląd :** ciecz

**Barwa :** bezbarwna

**Zapach :** charakterystyczny

**Podstawowe dane dotyczące bezpieczeństwa**

|                                                              |               |                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia :                          |               | -15 °C                        |
| Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia : ( 1013 hPa ) | >             | 250 °C                        |
| Palność materiałów :                                         |               | palny                         |
| Dolna granica wybuchowości :                                 |               | nie dotyczy                   |
| Górna granica wybuchowości :                                 |               | nie dotyczy                   |
| Temperatura zapłonu :                                        | ok.           | 240 °C                        |
| Temperatura samozapłonu :                                    |               | 325 - 355 °C                  |
| Temperatura rozkładu :                                       |               | brak danych                   |
| pH :                                                         |               | nie dotyczy                   |
| Lepkość kinematyczna :                                       | ( 40 °C )     | 22-27 mm <sup>2</sup> /s      |
| Rozpuszczalność :                                            | ok.           | w wodzie: 0,1 g/l             |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :                      | >             | 6                             |
| Prężność pary :                                              |               | brak danych                   |
| Gęstość lub gęstość względna :                               | ( 20 °C ) ok. | 0,85 - 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary :                                      |               | brak danych                   |
| Charakterystyka cząsteczek :                                 |               | nie dotyczy                   |
| Maksymalna zawartość LZO :                                   |               | 0 %                           |

**9.2 Inne informacje**

Brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach przechowywania produkt nie jest reaktywny.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczeństwo spontanicznego zapłonu.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Źródła ciepła i zapłonu.

**10.5 Materiały niezgodne**

Silne utleniacze.

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 5 / 9

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

##### Toksyczność ostra - doustnie

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Parametr :         | ATEmix obliczony                         |
| Droga narażenia :  | Doustnie                                 |
| Gatunek :          | Szczur                                   |
| Dawka skutkująca : | > 5000 mg/kg                             |
| Parametr :         | LD50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5) |
| Droga narażenia :  | Doustnie                                 |
| Gatunek :          | Szczur                                   |
| Dawka skutkująca : | >5000 mg/kg                              |
| Metoda :           | OECD 401                                 |

##### Toksyczność ostra - przez skórę

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Parametr :         | ATEmix obliczony                         |
| Droga narażenia :  | Skóra                                    |
| Gatunek :          | Królik                                   |
| Dawka skutkująca : | > 2000 mg/kg                             |
| Parametr :         | LD50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5) |
| Droga narażenia :  | Skóra                                    |
| Gatunek :          | Królik                                   |
| Dawka skutkująca : | >5000 mg/kg                              |
| Metoda :           | OECD 402                                 |

##### Toksyczność ostra - wdychanie

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Parametr :         | ATEmix obliczony                         |
| Droga narażenia :  | Wdychanie                                |
| Gatunek :          | Szczur                                   |
| Dawka skutkująca : | > 500 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Czas narażenia :   | 4 h                                      |
| Parametr :         | LC50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5) |
| Droga narażenia :  | Wdychanie                                |
| Gatunek :          | Szczur                                   |
| Dawka skutkująca : | > 5000 mg/l                              |
| Czas narażenia :   | 4 h                                      |
| Metoda :           | OECD 403                                 |

#### Działanie żrące / drażniące

##### Działanie na skórę

Brak dodatkowych istotnych informacji.

##### Działanie na oczy

Brak dodatkowych istotnych informacji.

#### Działanie uczulające

##### Działanie na skórę

Brak dodatkowych istotnych informacji.

##### Działanie na drogi oddechowe

Brak dodatkowych istotnych informacji.

#### Działanie rakotwórcze, mutagenne i reprotoksyczność

##### Rakotwórczość

Brak dodatkowych istotnych informacji.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dodatkowych istotnych informacji.

##### Działanie szkodliwe na rozrodczość

Brak dodatkowych istotnych informacji.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 6 / 9

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne**

Brak dodatkowych istotnych informacji.

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak dodatkowych istotnych informacji.

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do ludzi.

### **Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych dla całej mieszaniny.

### **Inne szkodliwe skutki działania**

Nieznane.

### **Informacje dodatkowe**

Mieszanina jako całość nie została przebadana. Informacje wynikają z właściwości składników mieszaniny.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

#### **Toksyczność dla organizmów wodnych**

##### **Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb**

Parametr : LC50  
Gatunek : Leuciscus idus (golden orfe)  
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l  
Czas narażenia : 96 h  
Metoda : OECD 203  
Parametr : LC50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5)  
Gatunek : Leuciscus idus (golden orfe)  
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skutkująca : > 100 mg/l  
Czas narażenia : 96 h  
Metoda : OECD 203

##### **Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców**

Parametr : EC50  
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)  
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców  
Dawka skutkująca : >100 mg/l  
Czas trwania narażenia : 48 h  
Metoda : OECD 202  
Parametr : EC50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5)  
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)  
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców  
Dawka skutkująca : >100 mg/l  
Czas trwania narażenia : 48 h  
Metoda : OECD 202

##### **Toksyczność dla bakterii**

Parametr : EC50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5)  
Gatunek : Bakterie  
Parametr oceny : Toksyczność ostra  
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l  
Czas trwania narażenia : 40 h

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Metoda analizy : Tworzenie CO<sub>2</sub> (% wartości teoretycznej) (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5)  
Parametr : Biodegradacja  
Rodzaj : Tlenowy  
Stopień degradacji : 31,3 %  
Czas : 28 d

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 7 / 9

Ocena : Nie ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).  
Metoda : OECD 301F

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak wskazań na możliwość bioakumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Rozporządzenia REACH, aneks XIII

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do środowiska

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie uwalniać produktu do środowiska naturalnego.

**Inne ekologiczne wskazówki**

Brak.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

Wymienione kody odpadów są propozycją opartą na wykorzystaniu tego produktu w sposób przewidziany przez producenta. Zastosowanie przez użytkownika produktu w sposób inny niż przewidziany przez producenta może wymagać określenia innych niż wymienione kodów odpadów.

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Usuwanie produktu/opakowania**

**Kod odpadów**

**Kod odpadu - produkt**

13 02 05\* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych

**Możliwość unieszkodliwiania odpadów**

**Właściwe postępowanie z opakowaniami**

Zanieczyszczone opakowania należy opróżnić i po odpowiednim oczyszczeniu można je przekazać do recyklingu.

Zanieczyszczone opakowania muszą być usuwane w taki sam sposób jak produkt.

**Informacje dodatkowe**

Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

**14.4 Grupa pakowania**

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 8 / 9

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)  
Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

#### Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Brak

#### Przepisy krajowe

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 419)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587)  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1658)  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)

#### Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Brak.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian

Sekcja 1 Istotne określone zastosowania. Sekcja 9 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.  
Sekcja 10 Stalność i reaktywność.

### Skróty i akronimy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych  
AOX: adsorbowalne organicznie związane chlorowce  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification Labelling and Packaging - Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008  
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów  
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  
RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
LZO: lotne związki organiczne  
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian  
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
LC50 (EC50) - dawka (stężenie) śmiertelna dla 50% populacji badawczej  
NDS, NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie, najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

### Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank  
ECHA: Classification And Labelling Inventory  
ECHA: Registered Substances  
ECHA: Registered Substances  
EC\_Safety Data Sheet of Suppliers

Nazwa handlowa : OMNI 200  
Opracowano : 27.11.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 22.01.2026

Wersja (wersja PL) : 3.0.3 (2.2)  
Strona : 9 / 9

ESIS: European Chemical Substances Information System  
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder  
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

**Zastosowana metoda klasyfikacji mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Nie zawiera składników sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

**Brzmienie zwrotów H- i EUH (Numer i pełny opis)**

Nie dotyczy.

**Wskazania szkoleniowe**

Brak

**Informacje dodatkowe**

Brak

Informacje podane w tej karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy. Informacje zawarte w karcie powinny służyć do bezpiecznego obchodzenia się z produktem w przypadku jego magazynowania, używania, transportu i usuwania. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany z innymi materiałami lub przetworzony to dane zawarte w tej karcie charakterystyki nie mogą być przenoszone, bez pozwolenia, na sporządzony w ten sposób nowy materiał.

