

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 1 / 10

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

### 1.1 Identyfikator produktu

OMNI  
UFI: RAE1-A0X2-D00N-58T1

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

**Istotne określone zastosowania**

Olej wielofunkcyjny.  
Zastosowanie: sektor przemysłowy.

### 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.com.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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kategoria 1 ; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



Zagrożenie dla zdrowia (GHS08)

#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Niebezpieczne składniki (na etykiecie)

OLEJ PARAFINOWY; CAS : 8042-47-5

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

#### Szczególne przepisy dotyczące opakowania

Opakowania zabezpieczone przed otwarciem przez dziecko (EN 862/ISO 8317).

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 2 / 10

Znak ostrzegawczy wyczuwalny dotykiem (EN/ISO 11683).

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanie

#### Składniki niebezpieczne

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

Udział wagowy : 50 - < 100 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

(2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119450011-60-XXXX ; WE: 252-104-2 ; CAS: 34590-94-8

Udział wagowy : 5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Nie sklasyfikowana. Substancja o ustalonych wartościach NDS.

#### Dodatkowe informacje

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone (nasączone) ubranie.

#### W przypadku wdychania

Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza. Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Natłuścić skórę.

#### W przypadku kontakt z oczami

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

#### W przypadku spożycia

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

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

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### 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. Koc gaśniczy.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Dymy. Podczas gaszenia istnieje ryzyko przeniesienia ognia.

### 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. Stosować pianę w dużych ilościach. Nosić niezależny aparat do oddychania i ubranie ochronne przeciwchemiczne. Nie dopuścić do dostania się wody po gaszeniu do kanalizacji.

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 3 / 10

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

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

Stosować sprzęt ochrony osobistej. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. 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 okrzemkowa, 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. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 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 palić. Przeciwdziałać wyładowaniom elektrostatycznym.

### 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

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [34590-94-8]

NDS : 240 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh : 480 mg/m<sup>3</sup>

#### Wartości DNEL/DMEL i PNEC

(2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS: 34590-94-8

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

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 308 mg/m<sup>3</sup>

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

Droga narażenia : Skóra

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 283 mg/kg

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

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 37,2 mg/m<sup>3</sup>

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

Droga narażenia : Skóra

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 121 mg/kg

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

Droga narażenia : Doustnie

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 4 / 10

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 36 mg/kg

### Wartości PNEC

(2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS: 34590-94-8

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda słodka)  
Wartość dopuszczalna : 19 mg/l

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda morska)  
Wartość dopuszczalna : 1,9 mg/l

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda słodka)  
Wartość dopuszczalna : 70,2 mg/kg

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)  
Wartość dopuszczalna : 7,02 mg/kg

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)  
Wartość dopuszczalna : 4,168 mg/l

## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu/twarzy



Nosić dopasowane okulary ochronne w przypadku, gdy istnieje ryzyko zachłapania 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** : Guma butylowa

**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



Ochrona dróg oddechowych jest konieczna w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

#### Odpowiedni aparat do ochrony dróg oddechowych

Maska z filtrem kombinowanym (EN 14387).

Typ : A

### 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.

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 5 / 10

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd :** ciecz

**Barwa :** bezbarwny

**Zapach :** charakterystyczny

#### Podstawowe dane dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	( 1013 hPa ) ok.	-25 °C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )	brak danych
Palność materiałów :		palny
Dolna granica wybuchowości :		1,1 %obj.
Górna granica wybuchowości :		14 %obj.
Temperatura zapłonu :	>	100 °C
Temperatura samozapłonu :	>	207 °C
Temperatura rozkładu :		brak danych
pH :		nie dotyczy
Lepkość kinematyczna :	( 20 °C )	6,5 mm <sup>2</sup> /s
Rozpuszczalność :		nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :		brak danych
Prężność pary :	<	0,1
Gęstość lub gęstość względna :	( 20 °C ) ok.	0,81 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary :		brak danych
Charakterystyka cząsteczek :		nie dotyczy
Maksymalna zawartość LZO :		5 %

### 9.2 Inne informacje

Brak

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Może reagować z silnymi utleniaczami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i używania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

### 10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

## 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
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	>5000 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	LD50 ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 6 / 10

Droga narażenia : Doustnie  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg  
Metoda : OECD 401

**Toksyczność ostra - przez skórę**

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Skóra  
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  
Parametr : LD50 ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)  
Droga narażenia : Skóra  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : >19020 mg/kg  
Metoda : OECD 402

**Toksyczność ostra - wdychanie**

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Wdychanie  
Dawka skutkująca : > 20 mg/l  
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  
Parametr : LC50 ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : >275 ppm  
Czas narażenia : 7 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.

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

Brak dodatkowych istotnych informacji.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 7 / 10

### 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

Częsty lub przewlekły kontakt ze skórą może powodować podrażnienia skóry. Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

### 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 ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)
Gatunek :	Poecilia reticulata (Guppy)
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 ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)
Gatunek :	Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca :	>1919 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

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów

Parametr :	EC50 ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)
Gatunek :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca :	>969 mg/l
Czas trwania narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 201

##### Toksyczność dla bakterii

Parametr :	EC50 ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)
Gatunek :	Pseudomonas putida
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	4168 mg/l
Czas trwania narażenia :	18 h
Parametr :	EC50 (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5)
Gatunek :	Bakterie
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	> 1000 mg/l
Czas trwania narażenia :	40 h

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 8 / 10

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Rozkład biologiczny

Metoda analizy :	Biodegradacja (OLEJ PARAFINOWY ; CAS : 8042-47-5)
Parametr :	Biodegradacja
Rodzaj :	Tlenowy
Stopień degradacji :	24 %
Czas :	28 d
Metoda :	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Metoda analizy :	Redukcja DOC ((2-METOKSYMETYLOETOKSY)PROPANOL ; CAS : 34590-94-8)
Parametr :	Biodegradacja
Rodzaj :	Tlenowy
Stopień degradacji :	96 %
Czas :	28 d
Ocena :	Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda :	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

## 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

Brak danych.

## 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

20 01 26\* - Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25

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

07 06 01\* - Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywaniem i cieczy macierzyste

#### 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.



Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 9 / 10

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

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

Nie dotyczy.

### 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

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wskazanie zmian

Sekcja 8 Parametry dotyczące kontroli. Sekcja 11 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008. Sekcja 15 Kod odpadu – produkt.

#### 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

Nazwa handlowa : OMNI  
Opracowano : 05.10.2014  
Aktualizacja (wersja PL) : 02.04.2024

Wersja (wersja PL) : 3.0.7 (3.2)  
Strona : 10 / 10

---

#### **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  
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**

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o metodę obliczeniową i właściwości fizyczne.

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

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### **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.

---

