



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

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

#### · 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** Donnitil Oil Ex

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

zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
Środek do usuwania plam z olejów

· **Zastosowanie preparatu**

#### · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/ Dostawca**

MC-Bauchemie Sp. z o.o.  
ul. Prądyńskiego 20  
63-000 Środa Wlkp.  
Polska

Tel.: +48 61 2864 500

Fax: +48 61 2864 514

· **Komórka udzielająca informacji:**

Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00  
msds@mc-bauchemie.pl

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Tel.: +48612864565

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Acute Tox. 4 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### · 2.2 Elementy oznakowania

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

(ciąg dalszy na stronie 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitol Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
  - Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu
  - Etoksylogowany izotridekanol (5-6 EO)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
  - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
  - H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
  - H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
  - H315 Działa drażniąco na skórę.
  - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
  - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
  - H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
  - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
  - P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
  - P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
  - P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
  - P331 NIE wywoływać wymiotów.
  - P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
  - P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
  - P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
  - P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.  
(ciąg dalszy na stronie 3)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitol Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 2)

**· Składniki niebezpieczne:**

Numer WE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	80-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	Octan 2-metoksy-1-metyloetylu Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 9043-30-5	Etoksylogowany izotridekanol (5-6 EO) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%
CAS: 1022990-65-3	Alkohole, C11-15, drugorzędowe, etoksylogowane, butoksylogowane Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%

**· Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** W przypadku wszystkich środków pierwszej pomocy: przestrzegać zasad samoobrony i skonsultować się z lekarzem!
- po wdychaniu:** Wyprowadź osobę na świeże powietrze.
- po styczności ze skórą:** Natychmiast zdjęć zanieczyszczoną odzież.  
Trzymać dotknięte obszary pod zimną bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut.
- po styczności z okiem:** Płukać przez 10 minut pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach lub użyć płynu do płukania oczu. Zawsze skonsultuj się z okulistą!
- po spożyciu:** Pić dużo wody małymi łykami.  
Nie wywoływać wymiotów.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****· 5.1 Środki gaśnicze****· Przydatne środki gaśnicze:** CO2, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.**· Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów****bezpieczeństwa:**

Woda

Woda pełnym strumieniem

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**

· Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać rozpryskiwania.

Unikać pylenia produktów w proszku.

Ograniczyć ilość przechowywaną w miejscu pracy do potrzeb jednej zmiany.

Nie pozostawiać otwartych pojemników.

Zapewnić urządzenia do mycia w miejscu pracy.

Zapewnić prysznic dla oczu lub butelkę do przemywania oczu.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

· Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 4)

Chronić przed gorącem.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

· **Magazynowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**

Unikać rozpryskiwania.

Unikać pylenia produktów w proszku.

Ograniczyć ilość przechowywaną w miejscu pracy do potrzeb jednej zmiany.

Nie pozostawiać otwartych pojemników.

Zapewnić urządzenia do mycia w miejscu pracy.

Zapewnić prysznic dla oczu lub butelkę do przemywania oczu.

· **Wskazówki odnośnie**

**wspólnego składowania:**

Łączne zakazy składowania obowiązują od całkowitej ilości składowania wynoszącej 200 kg.

Nie przechowywać razem z substancjami z następujących LGK: 1; 5.1A; 5.2; 6.2; 7.

Przechowywanie z substancjami z następujących LGK jest możliwe tylko w warunkach określonych w TRGS 510: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C

· **Dalsze wskazówki odnośnie**

**warunków składowania:**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

· **Klasa składowania:**

3

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

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**CAS: 108-65-6 Octan 2-metoksy-1-metyloetylu**

NDS NDSCh: 520 mg/m<sup>3</sup>  
NDS: 260 mg/m<sup>3</sup>  
skóra

· **Wartości DNEL**

**Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu**

Ustne DNEL 1,6 mg/kg bw/Tag (pracownik (długotrwałe))  
mg/kg bw/Tag (pracownik)

Skórne DNEL 180 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe))

Wdechowe DNEL 211 mg/m<sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))

**CAS: 108-65-6 Octan 2-metoksy-1-metyloetylu**

Skórne DNEL 153,5 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe))

Wdechowe DNEL 275 mg/m<sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 5)

### · **Wartości PNEC**

**CAS: 108-65-6 Octan 2-metoksy-1-metyloetylu**

PNEC	0,635 mg/l (Świeża woda)
	100 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
	0,0635 mg/l (woda morska)
PNEC	0,29 mg/kg dwt (gleba)
	0,329 mg/kg dwt (Osad - woda morska)
	3,29 mg/kg dwt (osad - woda słodka)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### · **8.2 Kontrola narażenia**

· **Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Nie przechowywać żadnych produktów spożywczych, nie jeść, nie pić, nie zażywać tabaki ani nie palić tytoniu w miejscu pracy!  
Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą!  
Dokładnie myć ręce po pracy i przed sprzątnięciem!  
Po pracy stosować produkty do pielęgnacji skóry (krem nawilżający).  
Natychmiast zmienić mokrą/niewyczyszczoną odzież, umieścić ją w wodzie i używać ponownie dopiero po wyczyszczeniu!

· **Ochronę dróg oddechowych**

Jeśli wartość graniczna zostanie przekroczona:  
Filtr kombinowany A-P2 (brązowy/biały).

· **Ochrona rąk:**

Rękawice wykonane z: Naturalnego lateksu, polichloroprenu, kauczuku nitrylowego.  
(Rękawice chroniące przed chemikaliami kategorii 3, oznaczone znakiem CE z czterocyfrowym numerem badania).  
Podczas noszenia rękawic ochronnych zaleca się stosowanie bawełnianych rękawic spodnich.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

patrz "Ochrona rąk"

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary z siatką

· **Ochrona skóry:**

Odzież ochronna odporna na alkalia

· **Ochronę skóry**

Używaj tłustej maści ochronnej na wszystkie odkryte części ciała!

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

Nazwa handlowa: **Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · Ogólne dane

· Kolor:	Bezbarwny
· Zapach:	Charakterystyczny
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	137 °C
· Dolna i górna granica wybuchowości dolna:	1,1 Vol %
· górna:	7 Vol %
· Temperatura zapłonu:	25 °C
· Temperatura samozapłonu:	500 °C
· pH	Nie ma zastosowania. Nieokreślone.
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Prężność pary w 20 °C	5 hPa
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	0,89 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Inne informacje

· Wygląd:	
· Postać:	Płynny
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

#### · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

Nazwa handlowa: **Donnil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** brak
- **Substancje ciekłe utleniające** brak
- **Substancje stałe utleniające** brak
- **Nadtlenki organiczne** brak
- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

#### Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu

Ustne	LD50	3523-4000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	1100 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	11 mg/l (szczur)

#### CAS: 108-65-6 Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Ustne	LD50	8500 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (szczur)

#### CAS: 9043-30-5 Etoksyłowany izotridekanol (5-6 EO)

Ustne	LD50	>2000 mg/kg (szczur)
	NOAEL	>50 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (królik)

(ciąg dalszy na stronie 9)





BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

Nazwa handlowa: **Donnitol Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 8)

**CAS: 1022990-65-3 Alkohole, C11-15, drugorzędowe, etoksylowane, butoksylowane**

Ustne LD50 2000 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 >2000 mg/kg (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
- żaden ze składników nie znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Toksyczność wodna:

##### Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu

EC50/72h 2,2 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96h 2,6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

NOEC 16 mg/l (osad czynny)

##### CAS: 108-65-6 Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

LC50/96h 134 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

161 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50 >1000 mg/l (osad czynny)

EC50/48h >500 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC 47,5 mg/l (*Ory*)

(ciąg dalszy na stronie 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 9)

EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
<b>CAS: 9043-30-5 Etoksylogowany izotridekanol (5-6 EO)</b>	
EC50/72h	1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	1-10 mg/l (Cyp)
EC50/48h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,36 mg/l (Daphnia magna)
	1,73 mg/l (ryba)
EC10/3d	0,6 mg/l (algi)
<b>CAS: 1022990-65-3 Alkohole, C11-15, drugorzędowe, etoksylogowane, butoksylogowane</b>	
EC50/48h	4,22 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	1,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:** szkodliwy dla organizmów wodnych  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **numer kodu odpadów**

17 00 00	ODPADY Z BUDOWY I ROZBIÓRKI (WŁĄCZNIE Z WYDOBYTĄ ZIEMIĄ Z MIEJSC SKAŻONYCH)
17 09 00	inne odpady z budowy i rozbiórki
17 09 03*	inne odpady budowlane i rozbiórkowe (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne

(ciąg dalszy na stronie 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 10)

15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 01	opakowania z papieru i tektury
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
HP3	Łatwopalne
HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu
HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
HP6	Ostra toksyczność

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR** MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY  
· **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

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

· **ADR**  
· **Klasa** 3 (F1) Materiały zapalne ciekłe  
· **Nalepka** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Materiały zapalne ciekłe  
· **Label** 3

· **14.4 Grupa pakowania:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia:** Uwaga: Materiały zapalne ciekłe  
30  
· **Numer EMS:** F-E,S-E

(ciąg dalszy na stronie 12)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 12/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 11)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ilości wyłączone (EQ):</b>	E1
· <b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5L
· <b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
· <b>Kategoria transportowa</b>	3
· <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY, 3, III

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Zastosowane przepisy krajowe:**

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)
2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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 dnia 03.07.2018
3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019
4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/

(ciąg dalszy na stronie 13)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 13/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitol Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 12)

WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- Rady 2012/18/UE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 5000 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 50000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 14)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 14/15

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitol Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 13)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odkładane zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzynskiego 20  
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

· **Data poprzedniej wersji:**

19.05.2023

· **Numer poprzedniej wersji:**

43

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

(ciąg dalszy na stronie 15)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 15/15

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31**

Data druku: 14.04.2025

Numer wersji 44 (zastępuje wersję 43)

Aktualizacja: 14.04.2025

**Nazwa handlowa: Donnitil Oil Ex**

(ciąg dalszy od strony 14)

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) –  
Kategoria 3

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) –  
Kategoria 2

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe  
zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

**\* Dane zmienione w stosunku  
do wersji poprzedniej**

PL