

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 1 z 10

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

DINITROL 516 B

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Kleje, szczeliwa

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Brak dodatkowych informacji.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: DINOL GmbH  
 Ulica: Pyrmonter Strasse 76  
 Miejscowość: D-32676 Luegde  
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
 E-mail: msds@dinol.com  
 Osoba do kontaktu: Labor  
 Wydział Odpowiedzialny: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

#### 1.4. Numer telefonu

Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400

#### alarmowego:

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

##### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
 Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Składniki odpowiednie

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                 |              |          | Ilość   |
|----------|-------------------------------------------------|--------------|----------|---------|
|          | Nr WE                                           | Nr Index     | Nr REACH |         |
|          | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |              |          |         |
| 107-21-1 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy                |              |          | 1 - 5 % |
|          | 203-473-3                                       | 603-027-00-1 |          |         |
|          | Acute Tox. 4; H302                              |              |          |         |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 2 z 10

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS   | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                          | Ilość   |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------|---------|
|          |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE |         |
| 107-21-1 | 203-473-3 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy                         | 1 - 5 % |
|          |           | skórny: LD50 = 10600 mg/kg; doustny: ATE = 500 mg/kg     |         |

### Informacja uzupełniająca

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.  
Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.  
W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

#### W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

#### W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.  
Natychmiast sprowadzić lekarza.  
Poszkodowanych należy wygodnie ułożyć, przykryć i utrzymywać w cieple.

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

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, Dwutlenek węgla (CO2), Suchy środek gaśniczy. Mgła wodna.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wymaga się specjalnych środków.

### Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody.  
Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 3 z 10

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

##### **Ogólne wskazówki**

- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- używać osobistego wyposażenia ochronnego.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

Więcej informacji: patrz rozdział 8 SDB.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

##### **W celu hermetyzacji**

- Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodenie olejem).
- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
- Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

##### **Do czyszczenia**

- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.
- Nie splukiwać wodą.

##### **Inne informacje**

Brak dostępnych informacji.

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

- Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

- Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.
- Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

- Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie wymagany.

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

- temperatura magazynowania: 5 - 30 °C
- maksymalna temperatura magazynowania < 30°C

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 4 z 10

minimalna temperatura magazynowania < 5 °C

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

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                   | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|----------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 107-21-1 | Glikol etylenowy                  | 15                |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                                   | 50                |                     | NDSch (15 min) |        |
| 471-34-1 | Węglan wapnia - frakcja wdychalna | 10                |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                                   | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

#### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna                |                 |             |                         |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| DNEL typ                    |                                | Droga narażenia | Działania   | Wartość                 |
| 471-34-1                    | Calcium carbonate, precipitate |                 |             |                         |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                | inhalacyjny     | systemiczny | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                | inhalacyjny     | systemiczny | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                | doustny         | systemiczny | 6,1 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, zapalny     |                                | doustny         | systemiczny | 6,1 mg/kg m.c./dziennie |

#### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna                |          |
|---------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Dziedzina środowiska                        |                                | Wartość  |
| 471-34-1                                    | Calcium carbonate, precipitate |          |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                                | 100 mg/l |

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Mieszanina nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia lub środowiska w rozumieniu dyrektywy 67/548/EWG lub rozporządzenia (WE) NR 1272/2008, mających przyporządkowane graniczne wartości wspólnotowe lub dla stanowiska pracy, sklasyfikowane w PBT/vPvB lub umieszczone na liście kandydatów.

### 8.2. Kontrola narażenia



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem.

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (DIN EN 166)

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 5 z 10

### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych (EN ISO 374):  
FKM (kautczuk fluorowy) czas przenikania (czas maksymalny): 480 min.  
NBR (Nitrylokauczuk) czas przenikania (czas maksymalny): 480 min.  
Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.  
Po pierwszych oznakach zużycia rękawice należy wymienić.  
Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

### Ochrona skóry

Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

### Ochrona dróg oddechowych

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Pasta             |                        |
| Kolor:                                                                              | biały             |                        |
| Zapach:                                                                             | charakterystyczny |                        |
| Próg zapachu:                                                                       | nieokreślony      |                        |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  |                   | nieokreślony           |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: |                   | >300 °C                |
| Palność materiałów:                                                                 |                   | nie dotyczy            |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       |                   | nieokreślony           |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       |                   | nieokreślony           |
| Temperatura zapłonu:                                                                |                   | 165 °C                 |
| Temperatura samozapłonu:                                                            |                   | 375 °C                 |
| Temperatura rozkładu:                                                               |                   | nieokreślony           |
| pH:                                                                                 |                   | nie dotyczy            |
| Lepkość kinematyczna:                                                               |                   | nieokreślony           |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           |                   | Nie mieszalny          |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |                   |                        |
| nieokreślony                                                                        |                   |                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               |                   | nieokreślony           |
| Prężność par:                                                                       |                   | nieokreślony           |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               |                   | 1,47 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary:                                                              |                   | nieokreślony           |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         |                   | nie dotyczy            |

### 9.2. Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Ten produkt jest: nie produkt wybuchowy.

Właściwości utleniające

nieokreślony

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Zawartość rozpuszczalnika: | 4,2 %<br>: 1 % |
| Temperatura mięknięcia:    | nieokreślony   |
| Lepkość dynamiczna:        | nieokreślony   |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 6 z 10

### Informacja uzupełniająca

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### ETAmix przetestowano

|                       | Dawka         | Gatunek | Źródło |
|-----------------------|---------------|---------|--------|
| LD50, droga pokarmowa | > 63000 mg/kg | Szczur  |        |

#### ETAmix obliczony

ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                  |                  |         |        |        |
|----------|----------------------------------|------------------|---------|--------|--------|
|          | Droga narażenia                  | Dawka            | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 107-21-1 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy |                  |         |        |        |
|          | droga pokarmowa                  | ATE 500 mg/kg    |         |        |        |
|          | skóra                            | LD50 10600 mg/kg | Królik  | GESTIS |        |

#### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 7 z 10

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych informacji.

#### Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak dostępnych informacji.

#### Informacja uzupełniająca do badań

Brak dostępnych informacji.

#### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Brak dostępnych informacji.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej Brak dostępnych informacji.

##### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                  | Log Pow |
|----------|----------------------------------|---------|
| 107-21-1 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy | -1,36   |

#### 12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

##### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie należy mieszać z innymi odpadami.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 8 z 10

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Usunąć biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

##### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

##### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Marine pollutant:

no

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 516 B

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 9 z 10

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie             | 0,00 %                              |
| LZO w farbách i lakierach:                 | 0,00 g/l                            |
| Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): | Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III) |

##### Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!  
Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.  
Uwaga krajowe działają Chemikaliów.

##### Przepisy narodowe

|                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ograniczenie stosowania:  | Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG). |
| Klasa zagrożenia wód (D): | 1 - niewielkie zagrożenie dla wód                                                                                                                                                                                                           |

##### Informacja uzupełniająca

Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: brak

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 4,7,9,11,16.

##### Skróty i akronimy

Acute Tox: Toksyczność ostra  
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

##### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.           |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |

##### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31 zmienionym

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 516 B**

Aktualizacja: 14.01.2025

Numer materiału: 10733

Strona 10 z 10

rozporządzeniem (UE) 2020/878.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*