

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3130**

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 1 z 12

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**
**1.1. Identyfikator produktu**

DINITROL 3130

UFI: VXK1-3K2J-N00E-GYF8

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środki antykorozyjne - materiały powłokowe

**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 | Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:                 | msds@dinol.com       |                                 |
| Osoba do kontaktu:      | Labor                |                                 |
| Internet:               | www.dinol.com        |                                 |
| Wydział Odpowiedzialny: | msds@dinol.com       |                                 |

**1.4. Numer telefonu**

112

**alarmowego:**

Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**
**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Wydzwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

**2.2. Elementy oznakowania**
**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**
**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, &lt;2% aromatów

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Piktogram:**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H336   | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                      |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

|      |   |
|------|---|
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P243 | Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.  |
| P280 | Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.   |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3130**

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 2 z 12

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

**Specjalne oznakowanie**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

**Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**
**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Piktogram:**

**2.3. Inne zagrożenia**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
**3.2. Mieszanki**
**Składniki odpowiednie**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna   |          |                  | Ilość       |
|------------|---|----------|------------------|-------------|
|            | Nr WE   | Nr Index | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                     |          |                  |             |
|            | Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromatów |          |                  | 45 - < 50 % |
|            | 919-857-5   |          | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066         |          |                  |             |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             |          |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 271-781-5   |          | 01-2119527859-22 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |          |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE**

| Nr CAS     | Nr WE  | Nazwa chemiczna   | Ilość       |
|------------|--|---|-------------|
|            | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                       |   |             |
|            | 919-857-5  | Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromatów | 45 - < 50 % |
|            | inhalacyjny: LC50 = >5000 mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg |   |             |
| 68608-26-4 | 271-781-5  | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             | 1 - < 5 %   |
|            | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg  |   |             |

**Informacja uzupełniająca**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3130

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 3 z 12

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**

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

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 dostępnych informacji.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

piana gaśnicza, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), 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**

Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

#### **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

#### **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**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3130

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 4 z 12

#### **W celu hermetyzacji**

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie 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 przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

##### **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**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Brak dodatkowych informacji.

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

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3130**

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 5 z 12

**Parametry kontrolne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna      | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 64742-48-9 | Benzyna: do lakierów | 300               |                     | NDS (8 h)      |        |
|            |                      | 900               |                     | NDSch (15 min) |        |

**Wartości DNEL/DMEL**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna | Droga narażenia | Działania   | Wartość                    |
|---|-----------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromatów |                 |                 |             |                            |
| Pracownik DNEL, długotrwałe   |                 | skórny          | systemiczny | 208 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, długotrwałe   |                 | inhalacyjny     | systemiczny | 871 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe   |                 | inhalacyjny     | systemiczny | 185 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe   |                 | skórny          | systemiczny | 125 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe   |                 | doustny         | systemiczny | 125 mg/kg<br>m.c./dziennie |

**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)

**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.

Grubość materiału rękawic : > 0,12 mm

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. pochłaniacz przeciwgazowy (EN 141). Substancja filtrująca/środowisko filtrujące : A

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3130**

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 6 z 12

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**
**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| Stan fizyczny:  | Ciekły  |                     |
| Kolor:  | ciemnobrązowy   |                     |
| Zapach:   | charakterystyczny   |                     |
| Próg zapachu:   | nieokreślony  |                     |
|   |   | <b>Metoda testu</b> |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:  | nieokreślony  |                     |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 154 - 193 °C  |                     |
| Palność materiałów:   | nieokreślony  |                     |
| Granice wybuchowości - dolna:   | 0,7 obj. %  |                     |
| Granice wybuchowości - górna:   | 6,0 obj. %  |                     |
| Temperatura zapłonu:  | 36 °C   | DIN 53213           |
| Temperatura samozapłonu:  | > 200 °C  |                     |
| Temperatura rozkładu:   | nie dotyczy   |                     |
| pH:   | Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie. |                     |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)  | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |                     |
| Rozpuszczalność w wodzie:   | nie dotyczy   |                     |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach  | nieokreślony  |                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:   | nieokreślony  |                     |
| Prężność par:   | 3 hPa   |                     |
| Prężność par:   | 15 hPa  |                     |
| Gęstość (przy 20 °C):   | 0,846 - 0,886 g/cm <sup>3</sup>   | DIN 51757           |
| Względna gęstość pary:  | nieokreślony  |                     |
| Charakterystyka cząsteczek:   | nie dotyczy   |                     |

**9.2. Inne informacje**
**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

nieokreślony

Właściwości utleniające

nieokreślony

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika:

47,9 %

Zawartość ciała stałego:

51,6 %

Temperatura mięknięcia:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

350 mPa·s

(przy 20 °C)

**Informacja uzupełniająca**

Brak dostępnych informacji.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3130

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 7 z 12

#### 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 dostępnych informacji.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla

#### 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 obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; 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 |
|            | Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromatów |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa   | LD50 >5000 mg/kg  | Szczur  |        |        |
|            | skóra   | LD50 >5000 mg/kg  | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) para  | LC50 >5000 mg/l   | Szczur  |        |        |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                             |                   |         |        |        |
|            | skóra   | LD50 > 5000 mg/kg | Królik  |        |        |

###### 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.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

###### 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.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3130**

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 8 z 12

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromatów)

**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 wewnętrzwydzielniczej 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.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna   | Wartość | d  | Źródło |
|--------|---|---------|----|--------|
|        | Metoda  |         |    |        |
|        | Ocena   |         |    |        |
|        | Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromatów |         |    |        |
|        | OECD 301F   | > 60 %  | 28 |        |
|        | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).                      |         |    |        |

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**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 odnośnych kryteriów.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

**Informacja uzupełniająca**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3130**

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 9 z 12

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**
**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
**Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie należy mieszać z innymi odpadami.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Usunąć biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**Transport lądowy (ADR/RID)**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1139                      |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                            |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III                          |
| Etykiety:   | 3                            |



|  |     |
|--|-----|
| Kod klasyfikacji:                      | F1  |
| Ilość ograniczona (LQ):                | 5 L |
| Udostępniona ilość:                    | E1  |
| Kategorie transportu:                  | 3   |
| Numer zagrożenia:                      | 30  |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | D/E |

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1139                      |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | Powłoka ochronna w roztworze |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                            |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III                          |
| Etykiety:   | 3                            |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3130**

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 10 z 12



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Kod klasyfikacji:       | F1  |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Udostępniona ilość:     | E1  |

**Transport morski (IMDG)**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1139          |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | COATING SOLUTION |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III              |
| Etykiety:   | 3                |



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Marine pollutant:        | no       |
| Postanowienia specjalne: | 955      |
| Ilość ograniczona (LQ):  | 5 L      |
| Udostępniona ilość:      | E1       |
| EmS:                     | F-E, S-E |

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

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1139          |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | COATING SOLUTION |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | III              |
| Etykiety:   | 3                |



|   |      |       |
|---|------|-------|
| Postanowienia specjalne:                                | A3   |       |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):    | 10 L |       |
| Passenger LQ:   | Y344 |       |
| Udostępniona ilość:                                     | E1   |       |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): |      | 355   |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):     |      | 60 L  |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):   |      | 366   |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):       |      | 220 L |

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: | Nie |
|-------------------------|-----|

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
 nie dotyczy

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3130

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 11 z 12

nie dotyczy

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

###### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie LZO w farbach i lakierach: | 47,90 %<br>411,9 g/l  |
| Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):                | P5c CIECZE ŁATWOPALNE |

###### 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): 9,14,16.

##### Skróty i akronimy

Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3  
 Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1  
 Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2  
 STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3  
 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%

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3130

Aktualizacja: 16.01.2026

Numer materiału: 20206

Strona 12 z 12

#### Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja       | Procedura klasyfikacji    |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Na bazie danych testowych |
| STOT SE 3; H336    | Metoda obliczeniowa       |

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

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H304   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.     |
| H319   | Działa drażniąco na oczy.   |
| H336   | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                        |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. |

#### 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 zawiera wyłącznie informacje dotyczące bezpieczeństwa i nie zastępuje informacji o produkcie ani jego specyfikacji.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878.

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