

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 1 z 12

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

DINITROL 3125 HS

UFI: 9QYW-K1SH-8001-A01G

#### 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  
 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

Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336

Wydźwięk 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, <2% aromatów

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

##### 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.  
 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.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 2 z 12

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Piktogram:



### 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)                       |          |                  |             |
|        | 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           |          |                  |             |
|        | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) |          |                  | 1 - < 5 %   |
|        | 939-718-2                                                             |          | 01-2119980986-14 |             |
|        | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315             |          |                  |             |

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           |             |
|        | 939-718-2 | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)                                     | 1 - < 5 %   |
|        |           | inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); doustny: LD50 = 500 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

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 3125 HS**

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 3 z 12

**W przypadku wdychania**

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

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Umyć dużą ilością wody/Mydło.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**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. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

**W przypadku połknięcia**

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

Natychmiast sprowadzić lekarza.

Poszkodowanych należy wygodnie ułożyć, przykryć i utrzymywać w cieple.

NIE wywoływać wymiotów.

**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>), Proszek gaśniczy, Mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

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

Niebezpieczne produkty rozpadu: Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych. Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

**Informacja uzupełniająca**

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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 4 z 12

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

#### **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 zagrozenie 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 spłukiwać 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**

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.  
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu.  
Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.  
Nie wdychać gazu/pary/aerozolu.

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

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

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

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

Brak dodatkowych informacji.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Środki antykorozyjne - materiały powłokowe

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 5 z 12

## 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 |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 64742-48-9 | Benzyna: do lakierów | 300               |                     | NDS (8 h)      |        |
|            |                      | 900               |                     | NDSch (15 min) |        |

#### Wartości DNEL/DMEL

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

### 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 (EN 166)

##### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych (EN ISO 374):

FKM (kautczuk fluorowy), Czas przenikania: > 480min.

PVA (alkohol poliwinylowy), Czas przenikania: > 480min.

NBR (Nitrylokautczuk), Czas przenikania: > 480min.

Kautczuk butylowy Czas przenikania: > 480min.

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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 6 z 12

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

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |                                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły                                                                                              |                     |
| Kolor:                                                                              | beżowy                                                                                              |                     |
| 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:                                                                 | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                            |                     |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | 0,6 obj. %                                                                                          |                     |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | 7 obj. %                                                                                            |                     |
| Temperatura zapłonu:                                                                | 41 °C                                                                                               | DIN 53213           |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | > 200 °C                                                                                            |                     |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nieokreślony                                                                                        |                     |
| pH:                                                                                 | Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie. |                     |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | praktycznie nierozpuszczalny                                                                        |                     |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |                                                                                                     |                     |
| nieokreślony                                                                        |                                                                                                     |                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nieokreślony                                                                                        |                     |
| Prężność par: (przy 20 °C)                                                          | 3 hPa                                                                                               |                     |
| Prężność par: (przy 50 °C)                                                          | 13 hPa                                                                                              |                     |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               | 0,98 g/cm <sup>3</sup>                                                                              | DIN 51757           |
| Względna gęstość pary:                                                              | nieokreślony                                                                                        |                     |

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Właściwości wybuchowe   |             |
| nieokreślony            |             |
| Kontynuowana palność:   | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu |             |
| ciała stałego:          | nie dotyczy |
| gazu:                   | nie dotyczy |
| Właściwości utleniające |             |
| nieokreślony            |             |

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Szybkość odparowywania względna:        | nieokreślony |
| Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: | nieokreślony |
| Zawartość rozpuszczalnika:              | 28,0 %       |
| Zawartość ciała stałego:                | 69,7 %       |
| Lepkość dynamiczna:                     | nieokreślony |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 7 z 12

Czas wypływu:  
(przy 20 °C)

55s 4 DIN EN ISO 2431

#### Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych 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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

#### 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 przetestowano

|                                    | Dawka       | Gatunek | Źródło |
|------------------------------------|-------------|---------|--------|
| LD50, droga pokarmowa              | 15688 mg/kg |         |        |
| LC50, droga oddechowa (para) (4 h) | 47,1 mg/l   |         |        |

##### ETAmix obliczony

ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa pył/mgła) 30,61 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  |        |        |
|        | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate) |                   |         |        |        |
|        | droga pokarmowa                                                        | LD50 500 mg/kg    |         |        |        |
|        | droga oddechowa para                                                   | ATE 11 mg/l       |         |        |        |
|        | droga oddechowa pył/mgła                                               | ATE 1,5 mg/l      |         |        |        |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 8 z 12

#### 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 wysuszanie lub pękanie 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.

#### 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.

#### 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.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna                                                     |         |   |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|
|        | Metoda                                                              | Wartość | d | Źródło |
|        | Ocena                                                               |         |   |        |
|        | Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkeny, <2% aromatów |         |   |        |
|        |                                                                     | 80%     |   |        |
|        | 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 odpowiednich kryteriów.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 9 z 12

### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

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

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / 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

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1139

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

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)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1139

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

Powłoka ochronna w roztworze

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

#### transporcie:

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

Strona 10 z 12

### 14.4. Grupa pakowania:

Etykiety:

III

3



Kod klasyfikacji:

F1

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1139

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

COATING SOLUTION

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

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)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1139

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

COATING SOLUTION

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

A3

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy

10 L

pasażerski):

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

Uwaga: Ciecze łatwopalne

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

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             | 28,04 %               |
| LZO w farbách i lakierach:                 | 274,8 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): 2,8,9,11.

#### Skróty i akronimy

Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna  
Acute Tox: Toksyczność ostra  
Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją  
Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę  
STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe  
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 3125 HS

Aktualizacja: 16.05.2024

Numer materiału: 21661

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.                                                |
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                        |
| H304   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.   |
| H315   | Działa drażniąco na skórę.                                              |
| H332   | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                              |
| H336   | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                      |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie 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.

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