

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 1 z 14

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

DINITROL 6058 IQ

UFI:

EQUE-D0DF-R008-K04W

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Wypełniacz i masa szpachlowa

##### 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  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 Repr. 2; H361d  
 STOT RE 1; H372

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

##### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

styren; winylobenzen  
 Cobalt bis(2-ethylhexanoate)  
 Maleic anhydride

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

##### Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 2 z 14

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

#### 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/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

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

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH212 Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317-H361d-H372

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280-P405

#### 2.3. Inne zagrożenia

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: styren; winylobenzen.  
Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 3 z 14

### Składniki odpowiednie

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                  |              |                  | Ilość       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                                                                                                            | Nr Index     | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                                                                                  |              |                  |             |
| 100-42-5   | styren; winylobenzen                                                                                                                                             |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 202-851-5                                                                                                                                                        | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H319 H335 H372 H304 H412 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | ditiłenek tytanu                                                                                                                                                 |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                        | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                    |              |                  |             |
| 136-52-7   | Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                                                                     |              |                  | < 1 %       |
|            | 205-250-6                                                                                                                                                        |              | 01-2119524678-29 |             |
|            | Repr. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H361f H319 H317 H412                                                                                    |              |                  |             |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                                                                                                                                 |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 203-571-6                                                                                                                                                        |              | 01-2119472428-31 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071                                           |              |                  |             |

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                                                                                    |             |
| 100-42-5   | 202-851-5 | styren; winylobenzen                                                                                                                        | 15 - < 20 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = 11,8 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | ditiłenek tytanu                                                                                                                            | 1 - < 5 %   |
|            |           | skórny: LD50 = > 10000 mg/kg; doustny: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                                 |             |
| 136-52-7   | 205-250-6 | Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                                                | < 1 %       |
|            |           | skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 3129 mg/kg                                                                                      |             |
| 108-31-6   | 203-571-6 | Maleic anhydride                                                                                                                            | < 0,1 %     |
|            |           | skórny: LD50 = 2620 mg/kg; doustny: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100                                                   |             |

### Informacja uzupełniająca

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Objawy mogą pojawić się po wielu godzinach, dlatego niezbędna jest opieka lekarska przynajmniej do 48 godzin po wypadku.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

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

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 4 z 14

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. 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. 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

Mdłości, Zamroczenie, Bóle głowy.

#### 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

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

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**DINITROL 6058 IQ**

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 5 z 14

**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 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.
- 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**

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

- Nie magazynować razem z: Materiał, natleniony, produkt utleniający.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.
- Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
- temperatura magazynowania: 15 - 25 °C

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

- Brak dostępnych informacji.

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 6 z 14

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                     | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 108-31-6   | Bezwodnik maleinowy                                 | 0,5               |                     | NDS (8 h)      |        |
|            |                                                     | 1                 |                     | NDSch (15 min) |        |
| 13463-67-7 | Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna                 | 10                | -                   | NDS (8 h)      |        |
|            |                                                     | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |
| 100-42-5   | Styren                                              | 50                |                     | NDS (8 h)      |        |
|            |                                                     | 100               |                     | NDSch (15 min) |        |
| 14807-96-6 | Talk - frakcja wdychalna                            | 4                 | -                   | NDS (8 h)      |        |
|            |                                                     | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |
| 16389-88-1 | Węglan magnezu wapnia (dolomit) - frakcja wdychalna | 10                | -                   | NDS (8 h)      |        |
|            |                                                     | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

#### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna      |                 |             |                          |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| DNEL typ                    |                      | Droga narażenia | Działania   | Wartość                  |
| 100-42-5                    | styren; winylobenzen |                 |             |                          |
| Pracownik DNEL, zapalny     |                      | inhalacyjny     | lokalnie    | 289 mg/m <sup>3</sup>    |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                      | inhalacyjny     | systemiczny | 306 mg/m <sup>3</sup>    |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                      | inhalacyjny     | lokalnie    | 85 mg/m <sup>3</sup>     |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                      | skórny          | lokalnie    | 406 mg/osoba/dziennie    |
| Konsument DNEL, zapalny     |                      | inhalacyjny     | lokalnie    | 182,75 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, zapalny     |                      | inhalacyjny     | systemiczny | 174,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                      | inhalacyjny     | systemiczny | 10,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                      | skórny          | systemiczny | 343 mg/kg m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                      | doustny         | systemiczny | 2,1 mg/kg m.c./dziennie  |

#### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna      |             |
|---------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Dziedzina środowiska                        |                      | Wartość     |
| 100-42-5                                    | styren; winylobenzen |             |
|                                             |                      |             |
| Woda słodka                                 |                      | 0,028 mg/l  |
| Woda morska                                 |                      | 0,014 mg/l  |
| Osad wody słodkiej                          |                      | 0,614 mg/kg |
| Osad morski                                 |                      | 0,307 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                      | 5 mg/l      |
| Gleba                                       |                      | 0,2 mg/kg   |

### 8.2. Kontrola narażenia

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 7 z 14



### 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: 480 min.

NBR (Nitrylokauczuk), Czas przenikania: 30 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. pochłaniacz przeciwigazowy (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: | Pasta        |
| Kolor:         | szary        |
| Zapach:        | po: Styren   |
| Próg zapachu:  | nieokreślony |

|                                                                                     | Metoda testu                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | nieokreślony                                                                                        |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 145 °C                                                                                              |
| Palność materiałów:                                                                 | nie dotyczy                                                                                         |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | 1,2 obj. %                                                                                          |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | 8,9 obj. %                                                                                          |
| Temperatura zapłonu:                                                                | 31 °C                                                                                               |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | 480 °C                                                                                              |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nieokreślony                                                                                        |
| pH:                                                                                 | nieokreślony                                                                                        |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | nieokreślony                                                                                        |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie. |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |                                                                                                     |
| nieokreślony                                                                        |                                                                                                     |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 8 z 14

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Współczynnik podziału<br>n-oktanol/woda: | nieokreślony                           |
| Prężność par:<br>(przy 20 °C)            | 6,7 hPa                                |
| Gęstość (przy 20 °C):                    | 1,72 - 1,76 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811 |
| Gęstość usypowa:                         | nie dotyczy                            |
| Względna gęstość pary:                   | nieokreślony                           |

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Właściwości wybuchowe   | nieokreślony |
| Temperatura samozapłonu |              |
| ciała stałego:          | nie dotyczy  |
| gazu:                   | nie dotyczy  |
| Właściwości utleniające |              |
| nie dotyczy             |              |

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Szybkość odparowywania względna:           | nieokreślony        |
| Badanie na oddzielenie<br>rozpuszczalnika: | <3 % (ADR/RID)      |
| Zawartość rozpuszczalnika:                 | 17,7 %              |
| Zawartość ciała stałego:                   | 82,3 %              |
| Temperatura sublimacji:                    | nie dotyczy         |
| Temperatura mięknięcia:                    | nie dotyczy         |
| Punkt pour:                                | nie dotyczy         |
| Lepkość dynamiczna:<br>(przy 20 °C)        | 50000 - 60000 mPa·s |

##### 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

Przy podgrzewaniu: Niebezpieczeństwo polimeryzacji

### 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.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 9 z 14

### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 50 mg/l;  
ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna              |                    |         |        |        |
|------------|------------------------------|--------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia              | Dawka              | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 100-42-5   | styren; winylobenzen         |                    |         |        |        |
|            | droga pokarmowa              | LD50 > 5000 mg/kg  | Szczur  |        |        |
|            | skóra                        | LD50 >2000 mg/kg   | Szczur  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) para   | LC50 11,8 mg/l     | Szczur  |        |        |
|            | droga oddechowa pył/mgła     | ATE 1,5 mg/l       |         |        |        |
| 13463-67-7 | ditlenek tytanu              |                    |         |        |        |
|            | droga pokarmowa              | LD50 > 20000 mg/kg | Szczur  |        |        |
|            | skóra                        | LD50 > 10000 mg/kg | Królik  |        |        |
| 136-52-7   | Cobalt bis(2-ethylhexanoate) |                    |         |        |        |
|            | droga pokarmowa              | LD50 3129 mg/kg    | Szczur  |        |        |
|            | skóra                        | LD50 >2000 mg/kg   | Szczur  |        |        |
| 108-31-6   | Maleic anhydride             |                    |         |        |        |
|            | droga pokarmowa              | LD50 1090 mg/kg    | Szczur  |        |        |
|            | skóra                        | LD50 2620 mg/kg    | Królik  |        |        |

### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate); Maleic anhydride)

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Podjeżdza się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. (styren; winylobenzen)  
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 toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (styren; winylobenzen)

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: styren; winylobenzen.  
Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej Brak dostępnych informacji.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 10 z 14

### 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.

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                    |           |           |         |                                   |        |
|----------|------------------------------------|-----------|-----------|---------|-----------------------------------|--------|
|          | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka     | [h]   [d] | Gatunek | Źródło                            | Metoda |
| 100-42-5 | styren; winylobenzen               |           |           |         |                                   |        |
|          | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 mg/l | 4,02      | 96 h    | Strzebla wielkogłowa              |        |
|          | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50     | 4,9 mg/l  | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata   |        |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50      | 4,7 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna (rozwiłitka wielka) |        |
|          | Toksyczność dla ryb                | NOEC mg/l | 1,01      | 21 d    | Daphnia magna (rozwiłitka wielka) |        |
|          | Ostra toksyczność bakterii         | EC50 ( )  | 500 mg/l  | 0,5 h   |                                   |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                |         |    |        |
|----------|------------------------------------------------|---------|----|--------|
|          | Metoda                                         | Wartość | d  | Źródło |
|          | Ocena                                          |         |    |        |
| 100-42-5 | styren; winylobenzen                           |         |    |        |
|          |                                                | 70,9%   | 28 |        |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |        |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna      | Log Pow |
|----------|----------------------|---------|
| 100-42-5 | styren; winylobenzen | 2,96    |

#### BCF

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna      | BCF | Gatunek | Źródło |
|----------|----------------------|-----|---------|--------|
| 100-42-5 | styren; winylobenzen | 74  |         |        |

### 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.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 11 z 14

### 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

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające 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 1866

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

ŻYWICA, W ROZTWORZE

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

640E

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

30

Kod ograniczeń przejazdu przez

D/E

tunele:

#### Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Ładunek nie jest towarem klasy 3 zgodnie z przepisami ADR/RID rozdział 2.2.3.1.5.

E1

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1866

#### identyfikacyjny ID:

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 12 z 14

### 14.2. Prawidłowa nazwa

Resin solution

### przewozowa UN:

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

3



Marine pollutant:

no

Postanowienia specjalne:

223, 955

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-E

### Inne istotne informacje (Transport morski)

E1

Transport w zgodności z § 2.3.2.5 (IMDG).

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

### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1866

### identyfikacyjny ID:

### 14.2. Prawidłowa nazwa

Resin solution

### przewozowa UN:

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

A3

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

10 L

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

### Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E1

: Y344

### 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

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DINITROL 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 13 z 14

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie 17,7 % (< 250 g/l)

LZO w farbách i lakierach:

Podkategoria zgodnie z dyrektywą Wypełniacz do karoserii lub masa uszczelniająca - Wszystkie typy,  
2004/42/WE: Dopuszczalna wartość LZO: 250 g/l

#### 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): 2 - zagrażający 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): 16.

#### Skróty i akronimy

Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna

Acute Tox: Toksyczność ostra

Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją

Skin Corr: Działanie żrące na skórę

Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę

Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit: Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens: Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens: Działanie uczulające na skórę

Carc: Rakotwórczość

Repr: Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Aquatic Chronic: Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego

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 6058 IQ

Aktualizacja: 20.11.2024

Numer materiału: 5005

Strona 14 z 14

### 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 |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metoda obliczeniowa       |
| Eye Irrit. 2; H319  | Metoda obliczeniowa       |
| Skin Sens. 1; H317  | Metoda obliczeniowa       |
| Repr. 2; H361d      | Metoda obliczeniowa       |
| STOT RE 1; H372     | Metoda obliczeniowa       |

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

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                         |
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                                 |
| H304   | Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                           |
| H314   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                          |
| H315   | Działa drażniąco na skórę.                                                                       |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                         |
| H318   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                               |
| H319   | Działa drażniąco na oczy.                                                                        |
| H332   | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                                       |
| H334   | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.      |
| H335   | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                    |
| H351   | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                                |
| H361d  | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.                                   |
| H361f  | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.                                                |
| H372   | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.                      |
| H412   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                              |
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                                 |
| EUH212 | Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu. |

### 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 rozporządzeniem (UE) 2020/878.

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