

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 1 z 25

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

DEKAPHON PRO WAX

UFI: X4W0-HKRQ-U00R-F8EV

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**

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 2 z 25

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|--------|--|
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. |
| EUH208 | Zawiera calcium sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|-----------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P103 | Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P211 | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| P251 | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| P261 | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| P304+P340 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 3 z 25

P410+P412 oddychania.
 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Informacje dodatkowe

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229-H412

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Inne zagrożenia

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 4 z 25

Składniki odpowiednie

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | 25 - < 30 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 | | | |
| 106-97-8 | butan | | | 10 - < 15 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |
| 74-98-6 | propan | | | 10 - < 15 % |
| | 200-827-9 | | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |
| - | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | 5 - < 10 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | 5 - < 10 % |
| | 927-241-2 | | 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 | | | |
| 109-66-0 | pentan | | | 5 - < 10 % |
| | 203-692-4 | 601-006-00-1 | 01-2119459286-30 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 1 - < 5 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 5 z 25

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| | 919-857-5 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 25 - < 30 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = > 5000 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| - | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 5 - < 10 % |
| | | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 5 - < 10 % |
| | | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 109-66-0 | 203-692-4 | pentan | 5 - < 10 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = > 25,3 mg/l (pary); doustny: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 1 - < 5 % |
| | | skórny: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

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

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 6 z 25

W przypadku połknięcia

Natychmiast sprowadzić lekarza. 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 dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody piana na bazie alkoholi.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odpowiedni ochronny aparat oddechowy.

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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 7 z 25

Dla osób udzielających pomocy

Więcej informacji: patrz rozdział 8 SDB.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, 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

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej 50

°C. Także po użyciu nie przebijać ani nie spalać.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 8 z 25

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.

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.

Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

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

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 9 z 25

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria | Rodzaj |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 64742-48-9 | Benzyna: do lakierów | 300 | | NDS (8 h) | |
| | | 900 | | NDSch (15 min) | |
| 106-97-8 | Butan | 1900 | | NDS (8 h) | |
| | | 3000 | | NDSch (15 min) | |
| 109-66-0 | Pentan | 3000 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSch (15 min) | |
| 74-98-6 | Propan | 1800 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSch (15 min) | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 10 z 25

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|-------------|------------------------------|
| DNEL typ | | Droga narażenia | Działania | Wartość |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 871 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 208 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 185 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 125 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | doustny | systemiczny | 125 mg/kg m.c./dziennie |
| 109-66-0 | pentan | | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 3000 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 432 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 643 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 214 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | doustny | systemiczny | 214 mg/kg m.c./dziennie |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 3,33 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | skórny | lokalnie | 1,03 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 2,9 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 1,667 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | skórny | lokalnie | 0,513 mg/cm ² |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 11 z 25

| | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 0,8333 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 11,75 mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Wartość |
|---|-------------------|-----------------|
| Dziedzina środowiska | | |
| 109-66-0 | pentan | |
| Woda słodka | | 0,230 mg/l |
| Woda morska | | 0,230 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 1,2 mg/kg |
| Osad morski | | 1,2 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 3,600 mg/l |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| Woda słodka | | 1 mg/l |
| Woda morska | | 1 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 226000000 mg/kg |
| Osad morski | | 226000000 mg/kg |
| Zatrucie wtórne | | 16667 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 1000 mg/l |
| Gleba | | 271000000 mg/kg |

8.2. Kontrola narażenia


Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 12 z 25

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

Zalecane rodzaje rękawic

FKM (kaczuk fluorowy) czas przenikania (czas maksymalny): 480 min.

NBR (Nitrylokaczuk) 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 przeciwigazowy (EN 141),. Substancja filtrująca/środowisko filtrujące: AX

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | Aerozol |
| Kolor: | białawy |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Próg zapachu: | nieokreślony |

Metoda testu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 13 z 25

| | |
|---|---------------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | - 44,5 °C |
| Palność materiałów: | nie dotyczy |
| Granice wybuchowości - dolna: | 0,7 obj. % |
| Granice wybuchowości - górna: | 10,9 obj. % |
| Temperatura zapłonu: | - 97 °C |
| Temperatura samozapłonu: | > 200 °C |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |
| pH: | nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna: | nieokreślony |
| Rozpuszczalność w wodzie: | praktycznie nierozpuszczalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | nieokreślony |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nieokreślony |
| Prężność par: (przy 20 °C) | 8300 hPa |
| Prężność par: (przy 50 °C) | 13 hPa |
| Gęstość (przy 20 °C): | 0,7 g/cm ³ DIN 51757 |
| Względna gęstość pary: | nieokreślony |
| Charakterystyka cząsteczek: | nie dotyczy |

9.2. Inne informacje
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 14 z 25

Właściwości utleniające
nieokreślony

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: 77,5 %

Zawartość ciała stałego: 22,5 %

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 15 z 25

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 16 z 25

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|------------|---|------------------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | | |
| | skóra | LD50 > 5000 mg/kg | Królik | | |
| | droga oddechowa pył/mgła | LC50 > 5000 mg/l | Szczur | | |
| - | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | | |
| | skóra | LD50 > 5000 mg/kg | Królik | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | | |
| | skóra | LD50 > 5000 mg/kg | Królik | | |
| 109-66-0 | pentan | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 >5000 mg/kg | Szczur | | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 > 25,3 mg/l | Szczur | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 16000 mg/kg | Szczur | | |
| | skóra | LD50 4000 - 5000 mg/kg | Królik | | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 17 z 25

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 pękanie skóry.

Działanie uczulające

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

Zawiera calcium sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 18 z 25

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|----------|---|--------------|-----------|---------|---|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| - | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | > 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | |
| 109-66-0 | pentan | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 4,26 | 96 h | ryba | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 9,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|----------|-----------------|---------|
| 106-97-8 | butan | 2,89 |
| 74-98-6 | propan | 2,36 |

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 19 z 25

Brak dodatkowych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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, SZCZELIWI 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, SZCZELIWI 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

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer**

UN 1950

identyfikacyjny ID:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 20 z 25

14.2. Prawidłowa nazwa AEROZOLE

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: -

Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F

Postanowienia specjalne: 190 327 344 625

Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Udostępniona ilość: E0

Kategorie transportu: 2

Kod ograniczeń przejazdu przez

tunele: D

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E0

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer UN 1950

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa AEROZOLE

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: -

Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 21 z 25

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Postanowienia specjalne: | 190 327 344 625 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 1 L |
| Udostępniona ilość: | E0 |

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer UN 1950
identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa AEROSOLS
przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2.1
transportcie:

14.4. Grupa pakowania: -

Etykiety: 2.1



| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Postanowienia specjalne: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 1000 mL |
| Udostępniona ilość: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer UN 1950
identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa AEROSOLS, FLAMMABLE
przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2.1
transportcie:

14.4. Grupa pakowania: -

Etykiety: 2.1



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 22 z 25

| | |
|---|----------------|
| Postanowienia specjalne: | A145 A167 A802 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Udostępniona ilość: | E0 |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 203 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 75 kg |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 203 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 150 kg |

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

 E0
 : Y203

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Gazy pod ciśnieniem

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

Informacja uzupełniająca

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 23 z 25

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 28, Wpis 40, Wpis 75

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie | 75,46 % |
| LZO w farbach i lakierach: | 542,2 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): 2,7,8,9,11,15.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 24 z 25

Skróty i akronimy

Flam. Gas 1: Gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1
 Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1A
 Aerosol 1: Wyrob aerosolowy, kategoria zagrożenia 1
 Press. Gas (Comp.): Gaz pod ciśnieniem: Gaz sprężony
 Flam. Liq. 2: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 2
 Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3
 Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
 Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
 STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3
 Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2
 Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 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%

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

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Na bazie danych testowych |
| STOT SE 3; H336 | Zasada pomostowa "Aerozole" |
| Asp. Tox. 1; H304 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa |

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
 H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKAPHON PRO WAX

Aktualizacja: 26.01.2026

Numer materiału: 0180

Strona 25 z 25

| | |
|--------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
| EUH208 | Zawiera calcium sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

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.)