

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 1 z 14

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

DEKASEAL 8869 D

UFI: 3GV2-K017-X001-33T7

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

Bariera (szczeliwo)

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**

Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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. |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska. |

Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H412

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 2 z 14

Składniki odpowiednie

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|----------|--|--------------|------------------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics | | | 10 - < 15 % |
| | 920-750-0 | | 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | 5 - < 10 % |
| | 927-241-2 | | 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 | | | |
| | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne <5% n-heksanu | | | 1 - < 5 % |
| | 921-024-6 | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | < 1 % |
| | 204-881-4 | | 01-2119555270-46 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 110-82-7 | Cyclohexan | | | < 1 % |
| | 203-806-2 | 601-017-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 | | | |
| 131-57-7 | 2-Hydroxy-4-Methoxy-Benzophon | | | < 1 % |
| | 205-031-5 | | 01-2119976330-39 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411 | | | |

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 | | |
| | 920-750-0 | Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics | 10 - < 15 % |
| | inhalacyjny: LC50 = 23,3 mg/l (pary); skórny: LD50 = 2800-3100 mg/kg | | |
| | 927-241-2 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | 5 - < 10 % |
| | inhalacyjny: LC50 = >5000 mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| | 921-024-6 | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne <5% n-heksanu | 1 - < 5 % |
| | inhalacyjny: LC50 = > 25,2 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | < 1 % |
| | skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg | | |

Informacja uzupełniająca

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

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

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 3 z 14

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

W przypadku wdychania

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

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

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 ciepłe.

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 (CO₂), Suchy środek gaśniczy. Mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

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

Uszczelnić kanalizację. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. 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

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 4 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 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

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

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.

Informacja uzupełniająca

Brak dodatkowych informacji.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie wymagany.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

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

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 5 z 14

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria | Rodzaj |
|------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butylo-4-metylofenol | 10 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSch (15 min) | |
| 64742-48-9 | Benzyna: do lakierów | 300 | | NDS (8 h) | |
| | | 900 | | NDSch (15 min) | |
| 110-82-7 | Cykloheksan | 300 | | NDS (8 h) | |
| | | 1000 | | NDSch (15 min) | |
| 14807-96-6 | Talk - frakcja wdychalna | 4 | - | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSch (15 min) | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 6 z 14

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Droga narażenia | Działania | Wartość |
|----------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|
| | Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 773 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 699 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 699 mg/kg m.c./dziennie |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 2035 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 608 mg/m ³ |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 871 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 77 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 185 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 46 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 46 mg/kg m.c./dziennie |
| | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne <5% n-heksanu | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 2035 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 773 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 608 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 699 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 699 mg/kg m.c./dziennie |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 3,5 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, zapalny | inhalacyjny | systemiczny | 18 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,5 mg/kg m.c./dziennie |
| | Pracownik DNEL, zapalny | skórny | systemiczny | 19 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 0,78 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, zapalny | inhalacyjny | systemiczny | 3,1 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,25 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, zapalny | skórny | systemiczny | 6,7 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 0,25 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, zapalny | doustny | systemiczny | 1 mg/kg m.c./dziennie |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 7 z 14

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | |
|---|----------------------------|------------------------|
| Dziedzina środowiska | | Wartość |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | |
| Woda słodka | | 0,000199-0,0023 mg/l |
| Woda morska | | 0,0000199-0,00023 mg/l |
| Osady słodkowodne | | 0,0996-3,4 mg/kg |
| Osady morskie | | 0,00996-0,34 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 0,17-100 mg/kg |

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

Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu :

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

Zalecane rodzaje rękawic :

FKM (kauczuk fluorowy), Czas przenikania: 480 min.

NBR (Nitrylokauczuk), Czas przenikania: 480 min.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Po pierwszych oznakach zużycia rękawice należy wymienić.

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona skóry

Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

Ochrona dróg oddechowych

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe. 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: | stały |
| Kolor: | szary |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Próg zapachu: | nieokreślony |

Metoda testu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 8 z 14

| | |
|---|--|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 106 - 140 °C |
| Palność materiałów: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna: | 0,9 obj. % |
| Granice wybuchowości - górna: | 7 obj. % |
| Temperatura zapłonu: | > 70 °C |
| Temperatura samozapłonu: | > 200 °C |
| Temperatura rozkładu: | nie dotyczy |
| pH: | Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie. nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna: | nieokreślony |
| Rozpuszczalność w wodzie: | Nie mieszalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | nieokreślony |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nieokreślony |
| Prężność par: (przy 20 °C) | 20 hPa |
| Prężność par: (przy 50 °C) | 120 hPa |
| Gęstość (przy 20 °C): | 1,57 - 1,65 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 |
| Kontynuowana palność: | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu ciała stałego: | nie jest samozapalny |
| gazu: | nie jest samozapalny |
| Właściwości utleniające | nieokreślony |

Inne właściwości bezpieczeństwa

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Zawartość rozpuszczalnika: | 20,0 % |
| Zawartość ciała stałego: | 76 - 80 % |
| Temperatura mięknięcia: | nieokreślony |
| Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C) | 5000 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 9 z 14

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|----------|--|--------------------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| | Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics | | | | |
| | skóra | LD50 2800-3100 mg/kg | Szczur | | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 23,3 mg/l | Szczur | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 >5000 mg/kg | Szczur | | |
| | skóra | LD50 >5000 mg/kg | Królik | | |
| | droga oddechowa para | LC50 >5000 mg/l | Szczur | | |
| | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne <5% n-heksanu | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | | |
| | skóra | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Szczur | | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 > 25,2 mg/l | Szczur | | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 >5000 mg/kg | Szczur | | |
| | skóra | LD50 >5000 mg/kg | Szczur | | |

Działanie drażniące i żrące

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

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 10 z 14

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

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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych informacji.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca do badań

Brak dostępnych informacji.

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Brak dostępnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszanki.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
|----------|--|---------------|-----------|---------|--------------------------------------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | | | | | |
| | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne <5% n-heksanu | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 10-100 | 96 h | Strzebla wielkogłowa | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 30-100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | > 1 - 10 | 48 h | Daphnia magna (rozwiłtka wielka) | |
| | Toksyczność dla ryb | NOEC mg/l | 2,045 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC mg/l | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (rozwiłtka wielka) | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 0,48-0,61 | 48 h | | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszanki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 11 z 14

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Wartość | d | Źródło |
|--------|--|--|---------|---|--------|
| | Ocena | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten | | | |
| | OECD 301F | > 60 % | 28 | | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |
| | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne <5% n-heksanu | OECD 301F | | | |
| | OECD 301F | 98% | 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 |
|----------|--|---------|
| | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne <5% n-heksanu | 3,4-5,2 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,10 |

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

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

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

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI 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

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Usunąć biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 12 z 14

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

Marine pollutant:

no

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

Informacja uzupełniająca

Transport classification ADR/IMGD is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging unis different classification can apply.

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 40, Wpis 57, Wpis 75

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 13 z 14

| | |
|---|-------------------------------------|
| Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie LZO w farbach i lakierach: | 19,98 % 321,7 g/l |
| Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): | Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III) |
| Informacje dodatkowe: | 0 |

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): 2,16.

Skróty i akronimy

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 Irrit. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
 STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3
 Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra 1
 Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 1
 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 |
|-------------------------|------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa |

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|------|---------------------------------|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Aktualizacja: 30.04.2026

Numer materiału: 1042

Strona 14 z 14

| | |
|--------|--|
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| 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. |

Informacja uzupełniająca

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

Niniejsza karta charakterystyki zawiera wyłącznie informacje dotyczące bezpieczeństwa i nie zastępuje informacji o produkcie ani jego specyfikacji.

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

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