

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 1 z 13

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

UFI: KPU0-XK0Y-N00A-6FHS

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

Brak dodatkowych informacji.

Zastosowania, których się nie zaleca

Inhibitor korozji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DINOL GmbH	
Ulica:	Pyrmonter Strasse 76	
Miejscowość:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Osoba do kontaktu:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Wydział Odpowiedzialny:	msds@dinol.com	

1.4. Numer telefonu

112

alarmowego:

Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400

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

Flam. Liq. 3; H226
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 3; H412

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

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 2 z 13

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P280	Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 3 z 13

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			55 - < 60 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			20 - < 25 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
61789-86-4	calcium sulfonate			5 - < 10 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
154518-38-4	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich			1 - < 5 %
	800-484-0		01-2119976356-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
68526-86-3	Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich			< 1 %
	271-235-6		01-2119454259-34	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE		
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	55 - < 60 %
	inhalacyjny: LC50 = > 5000 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg		
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
	skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg		
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	5 - < 10 %
	skórny: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		
154518-38-4	800-484-0	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich	1 - < 5 %
	skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg		

Informacja uzupełniająca

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

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

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.
Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.
W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

W przypadku wdychania

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 4 z 13

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 dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO2) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody piana gaśnicza

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

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

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

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

W celu hermetyzacji

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 5 z 13

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Do czyszczenia

- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.
- Nie spłukiwać wodą.

Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

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

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

- Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

- Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki do składowania kolektywnego

- Nie wymagany.

Inne informacje o warunkach przechowywania

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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)	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 6 z 13

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
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
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	
Dziedzina środowiska	Wartość	
61789-86-4	calcium sulfonate	
Woda słodka	1 mg/l	
Woda morska	1 mg/l	
Osady słodkowodne	226000000 mg/kg	
Osady morskie	226000000 mg/kg	
Zatrucie wtórne	16667 mg/kg	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1000 mg/l	
Gleba	271000000 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 7 z 13

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych (EN ISO 374):

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

NBR (Nitrylokauczuk) czas przenikania (czas maksymalny): 480 min.

Grubość materiału rękawic : > 0,12 mm

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

Po pierwszych oznakach zużycia rękawice należy wymienić.

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona skóry

Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

Ochrona dróg oddechowych

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe.

pochłaniacz 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:	Ciekły
Kolor:	biały przezroczysty
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nieokreślony

	Metoda testu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	154 - 193 °C
Palność materiałów:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:	0,6 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	7 obj. %
Temperatura zapłonu:	36 °C
Temperatura samozapłonu:	> 200 °C
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
pH:	Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie.
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	nieokreślony
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	3 hPa
Prężność par: (przy 50 °C)	13 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	0,84 - 0,88 g/cm ³
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 8 z 13

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

nieokreślony

Kontynuowana palność:

Brak danych

Właściwości utleniające

nieokreślony

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalnika:

59 %

Zawartość ciała stałego:

42 - 45 %

Temperatura mięknięcia:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

360 mPa·s

(przy 20 °C)

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.

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 9 z 13

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, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	droga pokarmowa	LD50 16000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Królik		
154518-38-4	Phosphorsäure, C11-14-Isoalkylester, C13-reich				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie żrące/drażniące na skórę: 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; Hydrocarbons, C9-C10, 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

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 10 z 13

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Brak dostępnych informacji.

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.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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 1139

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa coating solution

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 3

transportcie:

14.4. Grupa pakowania: III

Ilość ograniczona (LQ): 5L

Kategorie transportu: 3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 11 z 13

Numer zagrożenia:	E1
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1139
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	coating solution
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	III
Ilość ograniczona (LQ):	5L

Transport morski (IMDG)

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1139
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	coating solution
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	III
Ilość ograniczona (LQ):	5L
EmS:	F-E,S-E

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u>	UN 1139
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	coating solution
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	3
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	Nie
Marine pollutant:	no

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga : Ciecze łatwopalne

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 untis 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 3, Wpis 28, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie	59,01 %
LZO w farbach i lakierach:	508,1 g/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 12 z 13

 Dane do dyrektywy 2012/18/UE
(SEVESO III):

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!
Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.
Uwaga krajowe działają Chemikaliów.

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matki 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 tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje
Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,8,11,16.

Skróty i akronimy

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
 Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1
 Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
 Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
 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 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
Flam. Liq. 3; H226	Na podstawie wyników badań
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX

Aktualizacja: 20.01.2026

Numer materiału: 20179

Strona 13 z 13

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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 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.)