

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data: 24.09.2026

Wersja: 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- D-Panthenol 75
- Substancja / mieszanina: mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zamierzone zastosowania mieszaniny: Szerokie zastosowanie w paszach, kosmetykach.
- Odradzane zastosowania mieszaniny: Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl
- Numer telefonu: +48 22 797 08 73

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

nie ma

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla

substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej:

- Numery identyfikacyjne: CAS: 81-13-0, WE: 201-327-3 | Nazwa substancji: Deksapantenol | Zawartość w % masy: 75.0-78.5 | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna | Uwaga: —
 - Numery identyfikacyjne: CAS: 7732-18-5, WE: 231-791-2 | Nazwa substancji: woda | Zawartość w % masy: ≤25.0 | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna | Uwaga: —
- Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.
- W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Odłóż zabrudzoną odzież. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.
- W przypadku dostania się do oczu: Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, co najmniej przez 15 minut, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Zapewnij opiekę lekarską.
- W przypadku połknięcia: Wypłukać usta czystą wodą. Zapewnij opiekę lekarską. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Nie są przewidywane.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Nie są przewidywane.
- W przypadku dostania się do oczu: Nie są przewidywane.
- W przypadku połknięcia: Nie są przewidywane.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pianka odporna na alkohol, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Usuń wszystkie źródła zapłonu, zapewnij odpowiednią wentylację. Nie wdychaj gazów i par. Ewakuacja personelu do bezpiecznych miejsc. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych. Nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji. W przypadku wycieku znaczącego zanieczyszczenia należy poinformować odpowiednie urzędy oraz oczyszczalnie ścieków.

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

Zebrać wyciek za pomocą niepalnego materiału absorbującego (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermikulit). Zebrany materiał utylizuj zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego

produktu. Zapewnij wystarczającą wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychaj gazów i par. Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Wyprać zabrudzoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć się po zakończeniu pracy.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Trzymaj z daleka od wysokich temperatur. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
brak danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem. Stosować z lokalną wentylacją wyciągową. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Ochrona oczu lub twarzy: Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona skóry:

- Ochrona rąk: Rękawice z kauczuku nitrylowego.
- Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest potrzebna.

Zagrożenie cieplne: Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska: Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: ciekłe
- Kolor: bezbarwny, jasnożółty
- Zapach: bez zapachu
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: -25 °C
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 118-120 °C
- Palność materiałów: nie określono
- Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych
- Temperatura zapłonu: 150,5 °C

- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- pH: $\leq 10,5$ (nierozcieńczone)
- Lepkość kinematyczna: nie określono
- Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny (>509 g/l)
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): $\log Pow = -1,06$
- Prężność pary: 0.000056 Pa przy $25^{\circ}C$
- Gęstość lub gęstość względna: gęstość $1,2$ g/cm³ przy $25^{\circ}C$
- Forma: ciecż: lepka

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe: Produkt nie ma właściwości wybuchowych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

brak danych

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Deksapantenol:

- Droga pokarmowa | LD50 | >10000 mg/kg m.c. | Gatunek/Płeć: —
- Po naniesieniu na skórę | LD50 | >2000 mg/kg m.c. | Gatunek/Płeć: —
- Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra (Deksapantenol):

- CE50 | >100 mg/l | 72 godz | Algi i inne wodne rośliny
- NOEC | >1000 mg/l | Ryby
- LC50 | >1000 mg/l | 96 godz | Ryby
- CE50 | >100 mg/l | 48 godz | Skorupiaki (Crustacea)
- NOEC | 100 mg/l | 48 godz | Skorupiaki (Crustacea)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i unijnymi dotyczącymi gospodarki odpadami i utylizacji. Niewykorzystany produkt oraz zanieczyszczone opakowania należy przekazać wyspecjalizowanej, uprawnionej firmie. Produktu nie wolno wylewać do kanalizacji ani usuwać z odpadami komunalnymi. Oczyszczone opakowania mogą podlegać recyklingowi, natomiast puste opakowania można zagospodarować energetycznie w spalarniach lub na odpowiednich składowiskach.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie istotne

14.4. Grupa pakowania

nie istotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawnych dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa o zdrowiu publicznym. Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z obowiązującymi unijnymi i krajowymi rozporządzeniami, w tym m.in. rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878, rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 oraz rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 wraz z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

- ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- BCF Współczynnik biokoncentracji
- CAS Chemical Abstracts Service
- CE50 Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
- CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
- EmS Plan awaryjny
- EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów
- IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
- IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
- ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
- IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
- INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
- ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
- IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
- LC50 Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
- LD50 Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
- log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda
- LZO Lotne związki organiczne
- MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pulapowe
- NOEC Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
- OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
- PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
- ppm Części na milion
- REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
- RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- UE Unia Europejska

- UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ“
- UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
- vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania
brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie karty charakterystyki producenta (z dnia 21.10.2021 r.) i uaktualniono zgodnie z najnowszymi rozporządzeniami.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.