

Data wydruku: 08.11.2024, wersja 7
Zastępuje wersję 6 z dnia 08.08.2023

Odilat PE400

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

SEKCJA 1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	Odilat PE400
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	bezsilikonowy, bezolejowy, rozpuszczalny w wodzie separator do spawania
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	ATC Raven Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok tel: +48 85 742 06 36 e- mail: biuro@atcraven.pl; BDO: 000023280
1.4	Telefon alarmowy	tel: +48 85 742 06 36 w godz. 8-16; europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1	Klasyfikacja mieszaniny	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP
2.2	Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Nie dotyczy Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Nie dotyczy Dane dodatkowe: Chronić przed dziećmi.
2.3	Inne zagrożenia:	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB • PBT: Nie ma zastosowania. • vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
3.2	Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny				
Opis: Mieszanaka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.					
Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008
Alkohole, C9-11, etoksylowane	< 1%	68439-46-3		Nie określono	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Wskazówki dodatkowe:					
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.					

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
4.1	Opis środków pierwszej pomocy	
	Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza. Po styczności ze skórą: Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę) Po styczności z oczami: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza. Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.	

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.2	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5.	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
5.1	Środki gaśnicze: Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować ditlenek węgla, suche proszki gaśnicze, zwykłą pianę gaśniczą, rozpyloną wodę w zależności od otoczenia. Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych
5.2	Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną: Podczas spalania mogą uwalniać się następujące substancje/ grupy substancji: Dwutlenek węgla, tlenek węgla,
5.3	Informacje dla straży pożarnej: Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.

SEKCJA 6	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Produkt wraz z wodą tworzy warstwę poślizgową
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Unikać przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadają się: ciepła woda i środek myjący.
6.4.	Odniesienia do innych sekcji Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8. Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Środki specjalne nie są konieczne. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań. Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne. Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Składować w miejscu chłodnym. Chronić przed mrozem. Przechowywać w temperaturze od + 5 °C do + 30 °C.
7.3	Szczególne zastosowania końcowe: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.1.	Parametry dotyczące kontroli Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

SEKCJA 8	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.2	Kontrola narażenia: Środki ochrony indywidualnej: Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać styczności z oczami i skórą. Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczna, unikać wdychania produktu rozpylonego. Ochrona rąk: Rękawice gumowe Materiał, z którego wykonane są rękawice: Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem. Ochrona oczu: Odpowiednie okulary ochronne. Ochrona ciała Odpowiednia odzież ochronna.

SEKCJA 9	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych • Ogólne dane • Kolor: Bezbarwna ciecz • Zapach: Słaby, swoisty • Próg zapachu: Nieokreślone • Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony • Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 100°C • Palność materiałów Nie palny • Dolna i górna granica wybuchowości • Dolna: Nieokreślone • Górna: Nieokreślone • Temperatura zapłonu: Nie nadający się do zastosowania • Temperatura rozkładu: Nieokreślone • Lepkość: • Lepkość kinematyczna Nieokreślone • Dynamiczna: Nieokreślone • Rozpuszczalność • Woda: W pełni mieszalny • Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone • pH w 20°C 6-7 • Prężność pary Nieokreślone • Gęstość lub gęstość względna • Gęstość: 1,01 – 1,04 g/cm³ • Gęstość względna Nieokreślone • Gęstość par Nieokreślone
9.2.	Inne informacje • Wygląd: • Forma: ciecz • Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa • Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny • Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem • Zmiana stanu • Szybkość parowania Nieokreślone

SEKCJA 9	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
	- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego - Materiały wybuchowe Nie dotyczy - Gazy łatwopalne Nie dotyczy - Aerozole Nie dotyczy - Gazy utleniające Nie dotyczy - Gazy pod ciśnieniem Nie dotyczy - Płyny łatwopalne Nie dotyczy - Łatwopalne ciała stałe Nie dotyczy - Substancje i mieszaniny samoreaktywne Nie dotyczy - Substancje ciekłe piroforyczne Nie dotyczy - Substancje stałe piroforyczne Nie dotyczy - Substancje i mieszaniny samonagrzewające się Nie dotyczy - Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne Nie dotyczy - Substancje ciekłe utleniające Nie dotyczy - Substancje stałe utleniające Nie dotyczy - Nadtlenki organiczne Nie dotyczy - Substancje powodujące korozję metali Nie dotyczy - Odczulone materiały wybuchowe Nie dotyczy

SEKCJA 10	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1.	Reaktywność W normalnych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia.
10.2.	Stabilność chemiczna W normalnych warunkach stosowania produkt jest stabilny.
10.3.	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.4.	Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5.	Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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. Działanie żrące/drażniące na skórę Na podstawie testów produktów: Nie powoduje podrażnienia skóry. 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 na drogi oddechowe lub skórę Do uczulenia skóry: Na podstawie testów produktów: Nie powoduje alergicznych reakcji skórnych. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szkodliwe działanie na rozrodczość 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.
11.2	Informacje o innych zagrożeniach Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1	Toksyczność Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu: Biodegradowalność: Na podstawie informacji o podobnej substancji: Materiał z łatwością ulega biodegeneracji. Biodegradacja: 80 - 95 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytyczne badań 301F OECD lub równoważne
12.3	Zdolność do bioakumulacji Nie przewiduje się biokoncentracji produktu z uwagi na całkowitą rozpuszczalność w wodzie.
12.4	Mobilność w glebie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT nie dotyczy vPvB nie dotyczy
12.6	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
12.7	Dalsze wskazówki ekologiczne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13	POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
13.1	Zalecenie: Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi. Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych Opakowania nieoczyszczone: Zalecenie: Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

SEKCJA 14	INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, ADN, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.4	Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.5	Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie: Nie
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.
	UN "Model Regulation": Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny 1907/2006/CE rozporządzenie, REACH 1272/2008/CE rozporządzenie, CLP 2020/878/UE rozporządzenie Rady 2012/18/UE Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 15	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
	Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II żaden ze składników nie znajduje się na liście ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3) żaden ze składników nie znajduje się na liście Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi żaden ze składników nie znajduje się na liście Przepisy poszczególnych krajów: a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151.) b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2011 nr 33, poz. 166 z późn. zm. c) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. 2011 nr 110, poz. 641. d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.) e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151) f) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm. g) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. h) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/ EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10 Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy Brak ograniczeń Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57 żaden ze składników nie znajduje się na liście
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16	INNE INFORMACJE
	Kod CN: 3824 99 70 Instrukcja użycia bezsilikonowy, rozpuszczalny w wodzie separator do spawania Oдноśne zwroty H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

SEKCJA 16	INNE INFORMACJE
	Skróty i akronimy: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych) IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych) GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów) EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych) ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych) CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna) SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3 Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4 Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2 Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1 Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1 Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1 Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1 <i>Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.</i> <i>W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.</i>