

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Olej do niszcarki Fellowes	
Data wersji oryginalnej: 07/01/21	Data opracowania: 22.10.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Olej do niszcarki Fellowes

Nr produktu: 3608501, 3608601

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Środek smarny.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca:

Fellowes Benelux B.V.

Gesworenhoeckseweg 3A

5047 TM Tilburg

Holandia

Tel. +31 13 458 0500

Fax. +31 13 458 0501

www.fellowes.com

Dystrybutor w Polsce:

Fellowes Polska SA

ul. Bandurskiego 94

05-270 Marki

Tel. +48 22 205 21 00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy.

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB - Nie dotyczy. Nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Olej do niszczarki Fellowes	
Data wersji oryginalnej: 07/01/21	Data opracowania: 22.10.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

Olej rzepakowy

(INCI: Olej z nasion *Brassica Campestris*)

Zawartość: 99-100 % w/w

Nr indeksowy: Brak

Nr CAS: 8002-13-9

Nr WE: 232-299-0

Nr rejestracji: Substancja zwolniona z obowiązku rejestracji zgodnie z załącznikiem V (WE) nr 1907/2006

Klasyfikacja wg. kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP): Substancja nieklasyfikowana.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 10 minut). W międzyczasie wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Skórę zanieczyszczoną produktem oczyścić wodą i łagodnym mydłem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości np. podrażnienia skóry.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Nie podawać poszkodowanemu niczego do picia. Zasięgnąć porady lekarza. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia (potencjalne skutki dla zdrowia)

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów należy skontaktować się z lekarzem i pokazać opakowanie produktu bądź jego etykietę.

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

Zalecenia ogólne:

Na terenie zakładu pracy powinny być dostępne środki pierwszej pomocy.

Wskazówki dla lekarza: Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar gasić za pomocą dwutlenku węgla, suchego proszku, piany bądź piasku.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W przypadku pożaru mogą powstawać tlenki węgla i aldehyd akrylowy. Nie wdychać dymów wytwarzających się podczas pożaru, mogą być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W obszarze zagrożonym pożarem nie przebywać bez odpowiedniej odzieży chemoodpornej oraz bez aparatów oddechowych z niezależnym źródłem powietrza. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Informacje dla strażaków: nosić pełne wyposażenie ochrony osobistej, stosować samodzielne aparaty oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Olej do niszczarki Fellowes	
Data wersji oryginalnej: 07/01/21	Data opracowania: 22.10.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej – rękawice (patrz sekcja 8). Nie dopuszczać osób nie wyposażonych w środki ochrony indywidualnej. Istnieje ryzyko poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, rowów, cieków wodnych. Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do odpowiedniego pojemnika na odpady (za pomocą materiału absorbującego ciecze: piasek, ziemia, materiał wiążący kwasy, uniwersalny materiał wiążący, krzemionka, trociny). Oczyszczyć skażony obszar. Zebrany materiał traktować jako odpad i usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje o środkach ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania oparów produktu. Odzież zanieczyszczoną produktem zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie ma specjalnych zaleceń. Stosować się do zaleceń umieszczonych na etykiecie.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od światła słonecznego, źródeł ciepła i zapłonu.

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Nie ma szczególnych wymagań.

Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera znaczących ilości składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym: Nie określono

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego: Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków: Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Olej do niszczarki Fellowes	
Data wersji oryginalnej: 07/01/21	Data opracowania: 22.10.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli



Stanowiska pracy i pomieszczenia magazynowe muszą być dobrze wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłu/pary w powietrzu poniżej wartości dopuszczalnych.

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą i po pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Należy dobrać rodzaj sprzętu ochronnego do ilości i stężenia substancji niebezpiecznej w danym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

Ochrona oczu:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W razie potrzeby stosować ochronę oczu, twarzy.

Ochrona skóry rąk:

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne.

Ochrona ciała:

W razie potrzeby nosić odpowiednią odzież roboczą.

Zalecenia ogólne:

Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par i aerozoli. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Należy sprawdzać emisję z systemów wentylacyjnych i urządzeń przetwórczych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

- Stan skupienia: Ciecz.
- Kolor: Jasnożółty.
- Zapach: Charakterystyczny.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie określono.
- Palność materiałów (ciało stałe/gaz): Nie dotyczy (ciecz)
- Dolna i górna granica stężeń palnych/wybuchowych: Nie określono.
- Temperatura zapłonu: Nie określono.
- Temperatura samozapłonu: Nie określono.
- Temperatura rozkładu: Produkt rozkłada się w temp. >300°C.
- pH: Nie określono.
- Lepkość dynamiczna/ kinematyczna: Nie określono.
- Rozpuszczalność w wodzie: Nie rozpuszcza się w wodzie.
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: Rozpuszcza się w tłuszczach, benzynie lakowej.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie określono.
- Prężność pary: Nie określono.
- Gęstość względna: Nie określono.
- Gęstość pary: Nie określono.
- Charakterystyka cząsteczek
Dotyczy wyłącznie ciał stałych.

9.2. Inne informacje

Nie ma dalszych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Olej do niszczarki Fellowes	
Data wersji oryginalnej: 07/01/21	Data opracowania: 22.10.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Z produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia ze strony reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W temperaturze powyżej 300°C możliwy rozkład produktu. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Unikać przegrzania.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W podwyższonych temperaturach może tworzyć się aldehyd akrylowy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Substancja

a) Toksyczność ostra

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

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

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

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

f) Działanie rakotwórcze

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

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dalszych informacji.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Olej do niszczarki Fellowes	
Data wersji oryginalnej: 07/01/21	Data opracowania: 22.10.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w wodzie: Niska. Przenika do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Substancja nie stanowi zagrożenia dla warstwy ozonowej.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Odpady należy odzyskiwać lub unieszkodliwiać w autoryzowanych spalarniach lub zakładach przetwarzania/ unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

02 03 04 – Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki (tylko całkowicie opróżnione pojemniki można poddać recyklingowi). Nie usuwać etykiet z opróżnionych pojemników. Sposób ponownego użycia, recyklingu, utylizacji, likwidacji odpadów opakowaniowych, pojemników należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR – Transport drogowy; RID - Transport kolejowy; IMDG -Transport morski; IATA – Transport powietrzny.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (-y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie jest wymagane stosowanie specjalnych środków ostrożności.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Olej do niszczarki Fellowes	
Data wersji oryginalnej: 07/01/21	Data opracowania: 22.10.2021 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.	

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) – akt posiada tekst jednolity (Dz.U. 2020 poz. 2289).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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 (ze zmianami w Dz. U. 2020 poz. 61).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (EU) 2017/164 w sprawie ustanowienia 1, 2, 3 i 4 listy indykacyjnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888) – akt posiada tekst jednolity (Dz. U. 2020 poz. 1114).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – akt posiada tekst jednolity (Dz.U. 2021 poz. 779).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – nie ma potrzeby (substancja zwolniona z rejestracji).

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasyfikacja produktu: Przeprowadzona w oparciu o metodę obliczeniową.

Szkolenia: Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z przepisami BHP dotyczącymi obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć specjalne, odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Znaczenie użytych w karcie skrótów.

ADR: (L' Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych.

IATA: (The International Air Transport Association). Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IMDG: (International Maritime Dangerous Goods). Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do Bioakumulacji i Toksyczna.

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) - Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do Bioakumulacji.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty charakterystyki sporządzona zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (WE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki, z dnia 07/01/21, dostarczonej przez zleceniodawcę z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Koniec karty charakterystyki