



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: COCPIT PERFECT antystatyczny preparat do czyszczenia tworzyw sztucznych. Aerosol.  
Symbol: 010310Y, 010311Y, 010312Y, 010313Y, 010314Y, 010315Y, 010316Y, 010317Y

UFI: HE20-30P4-N00H-C0V1

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Wodoodporny preparat konserwujący, idealny do czyszczenia desek rozdzielczych i innych powierzchni plastikowych wewnątrz samochodu. Przywraca pierwotny wygląd i nadaje świeży zapach. Działa antystatycznie (zapewnia powierzchniom ochronę przed kurzem, brudem i wilgocią).

Zastosowania odradzane: Nie określono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: PPH „WESCO” Ewa Siwińska Michałów - Reginów,  
ul. Warszawska 125A, 05-119

Legionowo Nr telefonu / faxu: (+48 22 ) 774-03-03

e-mail: [wesco@wesco.pl](mailto:wesco@wesco.pl)

Kontakt dotyczący kart charakterystyki e-mail: [jola@wesco.pl](mailto:jola@wesco.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy całodobowy: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: +42 657 99 00; +42 631 47 67

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. (CLP) z późn. zm.

#### Wyroby aerozolowe, kategoria zagrożenia 1

Skrajnie łatwopalny aerosol (H222).

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem (H229).

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (H304)\*.

#### \*UWAGA

Substancje bądź mieszaniny zaklasyfikowane, zgodnie z kryteriami klasyfikacji, jako szkodliwe ze zwrotem H304 nie wymagają oznakowania pod względem tego zagrożenia przy wprowadzaniu do obrotu w pojemnikach aerozolowych lub gdy są wyposażone w szczelne urządzenia do wytwarzania aerozolu.

#### Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Działa drażniąco na skórę (H315).

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne (STOT SE 3)

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy (H336)

#### Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria zagrożenia 2

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (H411)

#### Skutki działania na zdrowie człowieka:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (dotyczy wsadu). Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Skutki działania na środowisko:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: ·NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.
- H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- P102 Chronić przed dziećmi.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
- P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- P501 Zawartość i pojemnik przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

Zawiera: węglowodory alifatyczne >30%, kompozycję zapachową, węglowodory C<sub>7</sub>, n-alkany, izoalkany, cykliczne WE 927-510-4; węglowodory C<sub>6</sub>, izoalkany, <5% n-heksanu WE 931-254-9

## 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji dot. substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Żaden ze składników mieszaniny nie znajduje się na liście kandydackiej substancji do ewentualnego włączenia do załącznika XIV REACH.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Ułamek masowy w % wag.	Nr rejestracyjny	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja substancji	
						Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Węglowodory C <sub>7</sub> , n-alkany, izoalkany, cykliczne	35 - 40	01-2119475515-33-XXXX	-	927-510-4	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2 STOT SE 3;	H225 H304 H315 H411 H336
Węglowodory C <sub>6</sub> , izoalkany <5%n-heksanu	23-26	01-2119484651-34-XXXX	-	931-254-9	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3;	H225 H304 H315 H411 H336
Butan	17-20	01-2119474691-32-XXXX	601-004-00-0	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Propan	8 - 11	01-2119486944-21-XXXX	601-003-00-5	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

n-heksan*	< 2	-	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2 5%≤C≤100%	H225 H304 H315 H411 H336 H361f H373
Cykloheksan*	< 0,9	-	203-806-2	110-82-7	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2 STOT SE 3	H225 H304 H315 H411 M=1 H336

\*substancje , dla których ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń na stanowisku pracy.  
Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16.  
Karty Charakterystyki.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku pojawienia się trudności w oddychaniu podać tlen.

Poszkodowanemu zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła. Zwrócić się o pomoc lekarską.

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny - należy go przenieść na świeże powietrze i ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Usunąć z jamy ustnej ruchome protezy i inne ciała obce. Podać tlen, a w przypadku zatrzymania oddechu podjąć sztuczne oddychanie. Zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła. Jak najszybciej wezwać lekarza i odwieźć poszkodowanego do szpitala.

#### Spożycie:

Nie powodować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów i alkoholu. W przypadku utraty przytomności postępować jak w zatruciu drogą oddechową. Wezwać jak najszybciej lekarza.

#### Kontakt z oczami:

Przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. W trakcie przemywania powieki należy utrzymywać lekko odciążone i otwarte. Stosować łagodny strumień wody. Zwrócić się o pomoc lekarską.

#### Kontakt ze skórą:

Jak najszybciej zdjąć skażoną odzież. Przemywać skórę dużą ilością wody z mydłem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (dotyczy wsadu). Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par powinny być wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Właściwe środki gaśnicze

Piany gaśnicze, suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozpylona woda.

Niewielki pożar gasić gaśnicą śniegową lub proszkową.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda podawana silnym strumieniem.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru w wyniku spalania lub termicznego rozkładu produktu mogą wydzielać się toksyczne gazy (tlenki węgla) i dymy. Opakowania znajdujące się w pobliżu strefy pożaru należy chłodzić strumieniami wody. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCBIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować pożarnicze ubrania bojowe jako zabezpieczenie podstawowe. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować rękawice ochronne, okulary ochronne (patrz sekcja 8).

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Dokładnie przewietrzyć zanieczyszczone pomieszczenia. Nie wdychać oparów.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebraną ciecz umieścić w oznakowanym opakowaniu zastępczym, zebraną mieszaninę skierować do zniszczenia.

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

Zebrać uszkodzone aerozole do opakowania awaryjnego. Zebrany produkt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt opakowany chronić przed nagrzaniem oraz promieniami słonecznymi. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Podane warunki magazynowania dotyczą również próżnych nieczyszczonych opakowań. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych substancji oraz wynikających z nich zagrożeń.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSCh [mg/m <sup>3</sup> ]	Uwagi: oznakowanie substancji notacją „skóra”
Propan	74-98-6	1 800	-	-
Butan	106-97-8	1 900	3 000	-
Heksan	110-54-3	72	-	skóra
Cykloheksan	110-82-7	300	1000	skóra

\* Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

### 8.1.2. Wartości DNEL / PNEC:

Węglowodory C<sub>6</sub>, izaalkany <5%-heksan

DNEL – Pracownicy:                      Narażenie długotrwałe:

- skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 773 mg/kg wc/dzień
- skutki ogólnoustrojowe, przez wdychanie – 2035 mg/m<sup>3</sup>



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

DNEL – Ludność: Narażenie długotrwałe:  
– skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 699 mg/kg wc/dzień  
– skutki ogólnoustrojowe, przez wdychanie – 608 mg/m<sup>3</sup>  
– skutki ogólnoustrojowe, doustnie – 699 mg/kg wc/dzień

Węglowodory C<sub>7</sub>, n-alkany, izoalkany, cykliczne

DNEL – Pracownicy: Narażenie długotrwałe:  
– skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 13964 mg/kg wc/dzień  
– skutki ogólnoustrojowe, przez wdychanie – 5306 mg/m<sup>3</sup>

DNEL – Ludność: Narażenie długotrwałe:  
– skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 1377 mg/kg wc/dzień  
– skutki ogólnoustrojowe, przez wdychanie – 1131 mg/m<sup>3</sup>  
– skutki ogólnoustrojowe, doustnie – 1301 mg/kg wc/dzień

## 8.2. Kontrola narażenia

### Ochrona oczu

W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego odporna na działanie rozpuszczalników organicznych) zgodne z normą EN 166.

### Ochrona rąk

W warunkach przemysłowych stosować rękawice ochronne zgodne z normą EN374, z tworzywa odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych (zalecany kauczuk neoprenowy). Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosować ochronny krem do rąk.

### Ochrona skóry

W warunkach przemysłowych stosować ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Fartuchy ochronne.

### Ochrona dróg oddechowych

Przy niedostatecznej wentylacji i przekroczeniu najwyższych stężeń w powietrzu na stanowisku pracy wymagana maska z pochłaniaczem par organicznych.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia z dnia 02 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166).

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |  |  |
|--|--|
| a) Stan skupienia  | ciecz w aerozolu                                     |
| b) Kolor:  | bezbarwny  |
| c) Zapach:   | charakterystyczny dla użytych kompozycji zapachowych |
| d) Temperatura topnienia / krzepnięcia:  | brak danych  |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | propelent: -42°C - 0°C                               |
| f) Palność materiałów:   | skrajnie łatwopalny aerosol                          |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- |  |   |
|--|---|
| g) Dolna i górna granica wybuchowości:                                 | propelent: 1,8% v/v i 8,4%v/v   |
| h) Temperatura zapłonu:  | nie dotyczy   |
| i) Temperatura samozapłonu:  | propelent: 287°C  |
| j) Temperatura rozkładu:   | brak danych   |
| k) pH  | nie dotyczy   |
| l) Lepkość kinematyczna:   | brak danych   |
| m) Rozpuszczalność:  | w wodzie nierozpuszczalny,<br>rozpuszczalny w rozpuszczalnikach ropo pochodnych |
| n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda<br>(wartość współczynnika log) | nie dotyczy mieszanin   |
| o) Prężność pary:  | 250 kPa w 20°C  |
| p) Gęstość lub gęstość względna  | wsad: 0,7 g/cm <sup>3</sup> w 20°C  |
| q) Względna gęstość pary:  | pary gęstsze od powietrza   |
| r) Charakterystyka cząsteczek:   | nie dotyczy (ciecz)   |

## 9.2. Inne informacje

Brak innych danych istotnych dla bezpieczeństwa stosowania.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pojemnik zawiera mieszaninę pod zwiększonym ciśnieniem należy go chronić przed światłem i nagraniem powyżej 50°C. Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ogrzewania produktu i bezpośredniego działania promieni słonecznych.  
Unikać źródeł ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, stężone kwasy mogą powodować korozję pojemników.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są spodziewane.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco skórę.

#### Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:

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

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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. Aerosol.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 11.2.2. Inne informacje:

Brak.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt w 90% biodegradowalny.

Dane o dopuszczalnym zanieczyszczeniu środowiska

Dopuszczalne stężenie substancji ropopochodnych wprowadzanych do wód i do ziemi – 15 mg/l (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137 poz. 984, 2006 wraz z późniejszymi zmianami)).

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są spodziewane.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadu:

15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

15 01 11\* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi.

16 05 04\* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne.

Opakowania jednorazowe przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zgodnie z wymogami ADR / RID / ADN.

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

UN 1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AEROZOLE , palne

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 2

Kod

klasyfikacyjny:5F

Nalepka 2.1

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska na podstawie przepisów transportowych.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie określono.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 22 lipca 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami) oraz tekst skonsolidowany z dnia 6 sierpnia 2023 r.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r.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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami) oraz tekst skonsolidowany z dnia 31 lipca 2023 r.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- 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 późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 02 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166) oraz tekst jednolity z dnia 6 lutego 2023 r.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 9 września 2016 r. (Dz. U. 2016 poz. 1488).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 3 marca 2022 r. (Dz.U. 2022 poz. 699).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r. poz. 888) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 1 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2023 poz. 160).





# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r. Poz.10)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (Dz. U. 2019 poz. 2531).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. 2015 poz. 1368).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 13 marca 2023 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. 2023 poz. 891).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr 227, poz. 1367) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 5 września 2022 (Dz. U. 2022 poz. 2147).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz. U. 2009 Nr 188, poz.1460) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity (Dz. U. 2019 poz. 975).

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy mieszanin.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### 16.1. Oznaczenie zmian:

Zmiana klasyfikacji mieszaniny. Kartę sporządzono zgodnie z rozporządzeniem 2020/878, co spowodowało zmiany w Sekcjach 1-16.

### 16.2. Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki:

ADN	umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR	umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	oszacowana toksyczność ostra
ASTM	Aмерыkańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów
BCF	Współczynnik biokoncentracji
EC	Komisja Europejska
DNEL	poziom niepowodujący zmian dla zdrowia ludzkiego
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
LZO	lotne związki organiczne
NDS	najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
Numer NLP	numer w wykazie substancji nieokreślanych już jako polimer (No-Longer Polymer)
Numer CAS	oznaczenie numeryczne substancji chemicznych przez Chemical Abstracts Service
Numer EINECS	numer substancji chemicznej wg Europejskiego Wykazu Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
Numer ELINCS	europejski spis notyfikowanych substancji chemicznych
Numer WE	numery EINECS, ELINCS i NLP
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, ulegający bioakumulacji, toksyczny
PNEC	stężenie bez przewidywanego działania szkodliwego
RID	regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SVHC	substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie
vPvB	bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji



# KARTA CHARAKTERYSTYKI COCPIT PERFECT

Nr karty: 28  
Data wydania: 01.09.2009  
Aktualizacja: 31.10.2023  
Wydanie 10

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## 16.3. Odsyłacze i źródła informacji w literaturze:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych z kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz w oparciu o obecny stan naszej wiedzy wynikających z badań literaturowych i doświadczenia.

## 16.4. Metoda klasyfikacji mieszaniny

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o toksyczności preparatu. Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

## 16.5. Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15:

H 220	Skrajnie łatwopalny gaz
H 225	Wysoco łatwopalna ciecz i i pary
H 280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzany może eksplodować. Gaz sprężony.
H 361	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H 373	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Flam. Gas 1	Gaz łatwo palny, kategoria zagrożenia 1
Press. Gas	Gaz skroplony
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 2.
Carc. 2	Działanie rakotwórcze, kategoria zagrożenia 2.
Repr.2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
STOT SE1; 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 1; 2
STOT RE 1; 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożenia 1; 2

## 16.6. Zalecenia dotyczące szkolenia pracowników:

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prawidłowego postępowania z substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi. Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.