

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
COCKPIT****Wersja:** 3  
**Data:** 08.08.2025  
**Strona:** 1/4**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU****1.1 Identyfikator produktu.****Nazwa handlowa:** COCKPIT**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****Zastosowania zidentyfikowane:** Płyn do konserwacji elementów z tworzyw sztucznych**Zastosowania odradzane:** inne niż wymienione powyżej**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.****Nawa i adres:** PRO-CHEM International sp. z o.o., ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice**Numer telefonu/ fax:** (32) 234 21 14**Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki e-mail:** biuro@pro-chem.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego.**

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Zagrożenia zdrowia:**

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Własności niebezpieczne:**

nieznane

**Zagrożenie środowiska:**

nieznane

**2.2 Elementy oznakowania**

brak

**2.3 Inne zagrożenia.**

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

Brak informacji na temat wpływu substancji zawartych w mieszaninie na właściwości zaburzające układ hormonalny.

**3.SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje:** nie dotyczy**3.2. Mieszaniny:**

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Rozporządzenia 1272/2008	Stężenie
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-	CAS: 160875-66-1 WE: polimer Nr indeksowy: -----	Eye dam.1; H318; Acute tox.4; H302;	< 1%

O ile wymienione składniki są niebezpieczne, znaczenie zwrotów R oraz H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****1. Opis Środków pierwszej pomocy.**

Kontakt ze skórą: Nie wymaga specjalnych środków.

Kontakt z okiem: Nie wymaga specjalnych środków.

W przypadku spożycia: Nie wymaga specjalnych środków.

Narażenie inhalacyjne: Nie wymaga specjalnych środków.

Informacje ogólne: We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

**2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.**

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: brak danych

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: brak danych

3. **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.**  
Brak dostępnych danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI COCKPIT

Wersja: 3  
Data: 08.08.2025  
Strona: 2/4

### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana (odporna na alkohole). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek i mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wody.

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

Podczas pożaru mogą powstawać : dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla. Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Informacja dla straży pożarnej.

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

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

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

Rozlany preparat może powodować poślizgnięcie lub upadek. Patrz pkt. 7 i 8 środki ochronne.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

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

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

Preparat nie stwarza zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania .

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Przy pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przestrzegać ustawowych przepisów ochronnych i bezpieczeństwa

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Pojemniki trzymać dobrze zamknięte w suchym miejscu.

Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 35°C.

Trzymać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz substancji utleniających .

Przechowywać zawsze w opakowaniach odpowiadających oryginalnemu pojemnikowi.

Przestrzegać wskazówek z etykiety. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim napromieniowaniem słonecznym.

#### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

#### 8.2 Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966).

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wdychać par produktu. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać wyładowań elektrostatycznych. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Stan skupienia: ciecz

Kolor: biały

Zapach: charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych i użytej kompozycji zapachowej

Temperatura wrzenia - ok. 100 °C ; topnienia - ok. -3 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określono

Palność materiałów: preparat niepalny

### KARTA CHARAKTERYSTYKI COCKPIT

Wersja: 3  
Data: 08.08.2025  
Strona: 3/4

Dolna i górna granica wybuchowości: preparat nie ma właściwości wybuchowych.

Temperatura zapłonu: preparat niepalny

Temperatura samozapłonu: preparat niepalny

Temperatura rozkładu: brak dostępnych danych

Rozpuszczalność: woda – bez ograniczeń; alkohol etylowy - bez ograniczeń

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nieznany

Prężność pary: brak dostępnych danych

Gęstość lub gęstość względna - ok. 1.00g / cm<sup>3</sup>

Względna gęstość pary: brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna: brak dostępnych danych

Charakterystyka cząsteczek: brak dostępnych danych

pH - ok. 5

Właściwości wybuchowe - preparat nie ma właściwości wybuchowych.

Właściwości utleniające - preparat nie ma właściwości utleniających.

### 9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność.

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2 Stabilność chemiczna .

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.4 Warunki których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.5 Materiały niezgodne.

Reakcja egzotermiczna z środkami utleniającymi, silnymi kwasami i zasadami

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład przy wysokiej temp.: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla, tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność.

Nie szkodliwy dla organizmów wodnych dla sprawdzonej koncentracji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Nie istnieją żadne informacje

### 12.4 Mobilność w glebie.

Nie istnieją żadne informacje

### 12.5 Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Preparat nie jest klasyfikowany jako PBT i vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego. Brak danych dla substancji

12.7 Inne szkodliwe skutki działania. Brak danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych. Czyszczenie IBCs tylko w dopuszczonym do tego miejscu. Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane. Nie dające się wyczyścić opakowania należy usunąć. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI COCKPIT

Wersja: 3  
Data: 08.08.2025  
Strona: 4/4

## SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie podlega

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

nie podlega

### 14.4 Grupa pakowania

nie podlega

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku.

Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)  
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 wraz z póź. zm.

Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dn. 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające 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)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

COCKPIT to preparat przeznaczony do konserwacji elementów wykonanych z tworzyw sztucznych. Przywraca naturalny wygląd i działa antystatycznie. Nie pozostawia tłustej warstwy nablyszczającej. Posiada przyjemny, świeży zapach.

**Sposób użycia:** Produkt nanieść atomizerem, rozprowadzić za pomocą gąbki lub miękkiej szmatki. Nadmiar środka usunąć.

**UWAGI:** Nie stosować na nagrzane powierzchnie.

Nie nanosić na kierownicę i pedały. W przypadku pierwszego czyszczenia powierzchni o nieznanymi właściwościami, wykonać wstępną próbę odporności na preparat.

*Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.*

**TŁUMACZENIE ZWROTÓW:**

Wykaz zwrotów H i EUH:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Eye dam.1; Acute tox.4 -