



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 |              |     |

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina KOKPIT MAT VANILLA mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Produkt przeznaczony jest do pielęgnacji kokpitów samochodowych.  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
brak danych
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Producent**  
Nazwa lub nazwa handlowa TENZI Sp. z o.o.  
Adres Skarbimierzyce 20, Dołuje, 72-002  
Polska  
NIP PL8512583405  
Telefon +48 91 3119777  
E-mail info@tenzi.pl  
Adres www strony www.tenzi.pl
- Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki**  
Nazwa technolog@tenzi.pl  
E-mail technolog@tenzi.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum – 012 424 83 56 (godz. 7.30-15.30); 012 411 99 99 (24/7/365)

### 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.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Hasło ostrzegawcze**  
nie ma  
**Informacje uzupełniające**  
kompozycje zapachowe, Benzyl benzoate
- 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. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2. Mieszaniny**  
**Charakterystyka chemiczna**  
Mieszanina poniższych substancji i domieszek.  
**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**

| Numery identyfikacyjne                                                                              | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008    | Uwaga |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>WE: 200-661-7<br>Numer rejestracji:<br>01-2119457558-25-XXXX | propan-2-ol      | <2                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | 1     |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 |              |     |

| Numery identyfikacyjne                                                                               | Nazwa substancji                        | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>WE: 203-961-6<br>Numer rejestracji:<br>01-2119475104-44-XXXX | eter monobutyłowy glikolu dietylenowego | <2                 | Eye Irrit. 2, H319                                       | 1, 2  |

#### Uwagi

- 1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.
- 2 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież.

##### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij.

##### W przypadku połknięcia

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW - nawet samo wywoływanie wymiotów może spowodować komplikacje, na przykład w przypadku detergentów i innych substancji wytwarzających pianę.

##### 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

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

brak danych

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

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

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 |              |     |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 | Numer wersji | 5.0 |

### 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.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody.
- 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**  
Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Produkt przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej gęstości HDPE). Nie przelewać do opakowań zastępczych. Pojemniki z produktem przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte, w temperaturze  $+5 \div 35^{\circ}\text{C}$  ze sprawną wentylacją, wyposażonym w łatwo zmywalną, nienasiąkliwą podłogę. Chronić produkt przed światłem słonecznym, ciepłem, mrozem. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.
- | Zawartość | Rodzaj opakowania | Materiał opakowania |
|-----------|-------------------|---------------------|
| 600 ml    | butelka           | HDPE                |
- Temperatura magazynowania min  $5^{\circ}\text{C}$ , max  $35^{\circ}\text{C}$
- 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**  
brak danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli**  
Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

#### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                            | Typ   | Wartość               |
|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (CAS: 112–34–5) | NDS   | 67 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                         | NDSch | 100 mg/m <sup>3</sup> |

#### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki) | Typ   | Wartość                |
|------------------------------|-------|------------------------|
| propan–2–ol (CAS: 67–63–0)   | NDS   | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | NDSch | 1200 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uwagi

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

#### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE

| Nazwa substancji (składniki)                            | Typ          | Wartość                 |
|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (CAS: 112–34–5) | OEL 8 godzin | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                         | OEL 8 godzin | 10 ppm                  |
|                                                         | OEL 15 minut | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                         | OEL 15 minut | 15 ppm                  |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 |              |     |

### DNEL

| eter monobutyłowy glikolu dietylenowego |                         |            |                                   |        |
|-----------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------|--------|
| Pracownicy / konsumenci                 | Droga narażenia         | Wartość    | Wpływ                             | Źródło |
| Pracownicy                              | Po naniesieniu na skórę | 20 mg/kg   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Pracownicy                              | Inhalacyjna             | 67,5 mg/l  | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Pracownicy                              | Inhalacyjna             | 67,5 mg/l  | Przewlekłe skutki miejscowe       | SDS    |
| Konsumenci                              | Inhalacyjna             | 50,6 mg/l  | Krótkotrwałe skutki miejscowe     | SDS    |
| Konsumenci                              | Po naniesieniu na skórę | 10 mg/kg   | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Konsumenci                              | Inhalacyjna             | 3 mg/l     | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Konsumenci                              | Drogą pokarmową         | 1,25 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Konsumenci                              | Inhalacyjna             | 34 mg/l    | Przewlekłe skutki miejscowe       | SDS    |

| propan-2-ol             |                         |                       |                                   |        |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------|
| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia         | Wartość               | Wpływ                             | Źródło |
| Pracownicy              | Po naniesieniu na skórę | 888 mg/kg             | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Pracownicy              | Inhalacyjna             | 500 mg/m <sup>3</sup> | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Konsumenci              | Po naniesieniu na skórę | 319 mg/kg             | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Konsumenci              | Inhalacyjna             | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |
| Konsumenci              | Drogą pokarmową         | 26 mg/kg              | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | SDS    |

### PNEC

| eter monobutyłowy glikolu dietylenowego     |           |        |
|---------------------------------------------|-----------|--------|
| Droga narażenia                             | Wartość   | Źródło |
| Woda pitna                                  | 1 mg/l    | SDS    |
| Woda morska                                 | 0,1 mg/l  | SDS    |
| Osady słodkowodne                           | 4 mg/kg   | SDS    |
| Osady morskie                               | 0,4 mg/kg | SDS    |
| Gleba (rolna)                               | 0,4 mg/kg | SDS    |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 200 mg/l  | SDS    |
| Drogą pokarmową                             | 56 mg/kg  | SDS    |

| propan-2-ol       |            |        |
|-------------------|------------|--------|
| Droga narażenia   | Wartość    | Źródło |
| Woda pitna        | 140,9 mg/l | SDS    |
| Woda morska       | 140,9 mg/l | SDS    |
| Osady słodkowodne | 552 mg/kg  | SDS    |
| Osady morskie     | 552 mg/kg  | SDS    |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 |              |     |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 | Numer wersji | 5.0 |

| propan-2-ol     |          |        |
|-----------------|----------|--------|
| Droga narażenia | Wartość  | Źródło |
| Gleba (rolna)   | 28 mg/kg | SDS    |

#### 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.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna.

##### Ochrona skóry

W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

##### 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                                          |
| Zapach                                                                             | charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych                                        |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych                                        |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych                                        |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych                                        |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych                                        |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych                                        |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych                                        |
| pH                                                                                 | 7 (nierozcieńczone przy 20 °C)                     |
| Lepkość kinematyczna                                                               | brak danych                                        |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | rozpuszczalny                                      |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych                                        |
| Prężność pary                                                                      | brak danych                                        |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       |                                                    |
| gęstość                                                                            | brak danych                                        |
| Gęstość względna                                                                   | 0,996 g/cm <sup>3</sup> (+-) 0,020                 |
| Względna gęstość pary                                                              | brak danych                                        |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | brak danych                                        |
| Forma                                                                              | bezbarwna ciecz                                    |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 |              |     |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 | Numer wersji | 5.0 |

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

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

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chroń 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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

| eter monobutyłowy glikolu dietylenowego |                  |            |                         |         |      |        |
|-----------------------------------------|------------------|------------|-------------------------|---------|------|--------|
| Droga narażenia                         | Parametr         | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Źródło |
| Drogą pokarmową                         | LD <sub>50</sub> | 2410 mg/kg |                         | Mysz    |      | SDS    |
| Po naniesieniu na skórę                 | LD <sub>50</sub> | 2764 mg/kg |                         | Królik  |      | SDS    |

| propan-2-ol     |                  |             |                         |         |      |        |
|-----------------|------------------|-------------|-------------------------|---------|------|--------|
| Droga narażenia | Parametr         | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Źródło |
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                         |         |      | SDS    |
| Skóra           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                         |         |      | SDS    |
| Inhalacyjna     | LC <sub>50</sub> | >5 mg/l     |                         |         |      | SDS    |

##### 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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 |              |     |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 | Numer wersji | 5.0 |

#### 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

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

##### Inne informacje

brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

brak danych

##### Toksyczność ostra

| eter monobutylový glikolu dietylenového |          |            |                         |                                                      |            |        |
|-----------------------------------------|----------|------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------|--------|
| Parametr                                | Metoda   | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                              | Środowisko | Źródło |
| LC <sub>50</sub>                        |          | 1300 mg/l  |                         | Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )                  |            | SDS    |
| CE <sub>50</sub>                        |          | >100 mg/l  |                         | Bezkręgowce zwierzęta wodne ( <i>Daphnia magna</i> ) |            | SDS    |
| CE <sub>50</sub>                        | OECD 201 | >100 mg/l  |                         | Algi ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )              |            | SDS    |
| EC <sub>10</sub>                        | OECD 209 | >1995 mg/l |                         |                                                      |            | SDS    |

| propan-2-ol      |        |           |                         |                                         |            |        |
|------------------|--------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------|------------|--------|
| Parametr         | Metoda | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                 | Środowisko | Źródło |
| LC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 48 godzin               | Ryby ( <i>Leuciscus idus</i> )          |            | SDS    |
| CE <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 48 godzin               | Rozwielitki ( <i>Daphnia magna</i> )    |            | SDS    |
| CE <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 72 godzin               | Algi ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) |            | SDS    |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancje czynne powierzchniowo są biodegradowalne zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 o detergentach w brzmieniu obowiązującym.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 |              |     |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 | Numer wersji | 5.0 |

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

##### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

##### Kod rodzaju odpadów

07 06 04\*      Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste

##### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02      Opakowania z tworzyw sztucznych

(\*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

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

nieistotne

##### 14.4. Grupa pakowania

nieistotne

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

##### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 |              |     |

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). 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 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). 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.). ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 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).

##### Ograniczenie zgodnie z Aneks XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

eter monobutyłowy glikolu dietylenowego

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55           | <p>1. Nie jest wprowadzany do obrotu po dniu 27 czerwca 2010 r. w celu powszechnej sprzedaży, jako składnik farb, środków czyszczących w dozownikach aerozolowych, w stężeniu równym lub większym niż 3 % masowo.</p> <p>2. Farby i środki czyszczące w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, niespełniające wymogów pkt 1), nie są wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży po dniu 27 grudnia 2010 r.</p> <p>3. Bez uszczerbku dla innych przepisów prawodawstwa wspólnotowego dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby farby inne niż farby w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, w stężeniach równych lub większych niż 3 % masowo, wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży były w terminie do dnia 27 grudnia 2010 r. opatrzone widocznym, czytelnym i trwałym napisem o treści: „Nie używać w urządzeniach do rozpylania farb”.</p> |

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Propan 2-ol: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

eter monobutyłowy glikolu dietylenowego: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| H225 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary.                    |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                          |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

##### 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 dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji                                                |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 |              |     |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 | Numer wersji | 5.0 |

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS                  | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE <sub>10</sub>     | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10 % populacji                                     |
| CE <sub>50</sub>     | 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                  | Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne                          |
| EuPCS                | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| Eye Irrit.           | Działanie drażniące na oczy                                                                             |
| Flam. Liq.           | Substancja ciekła łatwopalna                                                                            |
| IATA                 | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC                  | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO                 | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG                 | Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych                                                    |
| IMO                  | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI                 | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO                  | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC                | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| LC <sub>50</sub>     | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji         |
| LD <sub>50</sub>     | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji            |
| log Kow              | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO                  | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS                  | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch                | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| Numer UN (numer ONZ) | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |
| OEL                  | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT                  | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                                |
| PMT                  | Trwałą, mobilną i toksyczną                                                                             |
| ppm                  | Części na milion                                                                                        |
| REACH                | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID                  | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| STOT SE              | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                         |
| UE                   | Unia Europejska                                                                                         |
| UVCB                 | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne        |
| vPvB                 | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                        |
| vPvM                 | Bardzo trwałe i bardzo mobilne                                                                          |
| 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)

Wersja 5.0 zastępuje wersję KCh z 17.05.2023. Zmian dokonano w sekcjach 1, 2, 11, 12, 13, 15 i 16.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### KOKPIT MAT VANILLA

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.05.2018 |              |     |
| Data aktualizacji | 17.09.2025 | Numer wersji | 5.0 |

#### 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.