

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 1/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Breeze Shot vanilla 600ml

Nr. artykułu:

T900002

UFI:

TE3M-RPKS-HWHU-9FNS

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

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Przygotowanie

Istotne określone zastosowania:

**Kategorie produktu [PC]**

**PC 3:** Produkty do ochrony powietrza

**Kategorie procesowe [PROC]**

**PROC 7:** Napyłanie przemysłowe

**PROC 11:** Napyłanie nieprzemysłowe

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**dystributor:**

**TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.**

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

**Telefon:** +48 12 289 80 75 bis 77

**Telefaks:** +48 12 288 01 30

**E-mail:** polska@tech-masters.pl

**Strona web:** www.tech-masters.eu/pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń                                         | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia                                                        | Procedura klasyfikacji |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| dozowniki aerozoli i zapalniczki (Aerosol 1)                                | H222; H229: Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |                        |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)         | H319: Działa drażniąco na oczy.                                                            |                        |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE 3) | H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                   |                        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 2/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



**GHS07**  
Wykrzyknik



**GHS02**  
Płomień

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

Propan-2-ol

| Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| H222                                               | Skrajnie łatwopalny aerosol.                      |
| H229                                               | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |

| Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| H319                                                | Działa drażniąco na oczy.                          |
| H336                                                | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

| Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                    |
| P260                                           | Nie wdychać aerosolu.                                                                                                               |

| Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P410 + P412                                        | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |

| Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| P501                                                   | Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. |

Dodatkowe wskazówki:

Tworzenie się mieszanin wybuchowych możliwe bez odpowiedniej wentylacji.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

Określenie właściwości powodujących zaburzenia endokrynologiczne: nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 3/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

| Identyfikatory produktu                                                                             | Nazwa substancji<br>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                | Stężenie              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7<br>Nr indeksowy: 603-117-00-0<br>Nr REACH:<br>01-2119457558-25  | <b>Propan-2-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>⚠ Niebezpieczeństwo<br><b>Oszacowana toksyczność ostra</b><br>ATE (doustny) > 2 000 mg/kg<br>ATE (skórny) > 2 000 mg/kg<br>ATE (wdychanie, gazy) > 25 ppmV<br>ATE (wdychanie, para) > 20 mg/L | 25 - < 50<br>% wag.   |
| nr CAS: 74-98-6<br>Nr WE: 200-827-9<br>Nr indeksowy: 601-003-00-5<br>Nr REACH:<br>01-2119486944-21  | <b>Propan</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>⚠ Niebezpieczeństwo<br><b>Oszacowana toksyczność ostra</b><br>ATE (doustny) 5 840 mg/kg<br>ATE (skórny) 13 900 mg/kg<br>ATE (wdychanie, gazy) > 25 ppmV<br>ATE (wdychanie, para) ≥ 50 mg/L                     | 25 - < 50<br>% wag.   |
| nr CAS: 106-97-8<br>Nr WE: 203-448-7<br>Nr indeksowy: 601-004-00-0<br>Nr REACH:<br>01-2119474691-32 | <b>butan</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>⚠ Niebezpieczeństwo<br><b>Oszacowana toksyczność ostra</b><br>ATE (doustny) > 2 000 mg/kg<br>ATE (skórny) > 2 000 mg/kg<br>ATE (wdychanie, gazy) 658 ppmV<br>ATE (wdychanie, para) > 800 000 mg/L               | 20 - < 25<br>% wag.   |
| nr CAS: 75-28-5<br>Nr WE: 200-857-2<br>Nr REACH:<br>01-2119485395-27                                | <b>Izobutan</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>⚠ Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                          | 12,5 - < 20<br>% wag. |

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**W przypadku dostania się do dróg oddechowych:**

Dopływ świeżego powietrza, w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Ogólnie rzecz biorąc, produkt nie jest drażniący dla skóry.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku połknięcia:**

Pij dużo wody. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 4/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Dostosować środki gaśnicze do otoczenia.

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

Tworzenie się toksycznych gazów po podgrzaniu lub w przypadku pożaru.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Założyć aparat oddechowy.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

###### Osobiste środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

###### Wyposażenie ochronne:

Stosować odpowiedni ochronny aparat oddechowy. Stosować sprzęt ochronny. Trzymać z dala osoby niechronione.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

##### Inne informacje:

Zanieczyszczony materiał usunąć jako odpad zgodnie z sekcją 13. Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Dalsze informacje na temat usuwania: patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

###### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy.

###### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie rozpylać pod płomień lub na żarzące się przedmioty. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przygotować aparat do oddychania.

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

##### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Należy przestrzegać oficjalnych przepisów dotyczących przechowywania opakowań z gazem pod ciśnieniem.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie jest wymagany.

**Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy):** 2B – Opakowania aerosolowe i zapalniczki

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 5/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

| Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) | Nazwa substancji                                          | ① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym<br>② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym<br>③ Wartość chwilowa<br>④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne<br>⑤ Uwaga |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PL<br>od 12 cze 2018                          | <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | ① 900 mg/m <sup>3</sup><br>② 1 200 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra                                                                                                  |
| PL                                            | <b>Propan</b><br>nr CAS: 74-98-6<br>Nr WE: 200-827-9      | ① 1 800 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  |
| PL                                            | <b>butan</b><br>nr CAS: 106-97-8<br>Nr WE: 203-448-7      | ① 1 900 mg/m <sup>3</sup><br>② 3 000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                     |

#### 8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

| Nazwa substancji                                          | DNEL wartość            | ① DNEL typ<br>② Droga narażenia                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 500 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL pracownik<br>② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe       |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 89 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Konsument<br>② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe       |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 888 mg/kg m.c./dziennie | ① DNEL pracownik<br>② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 319 mg/kg m.c./dziennie | ① DNEL Konsument<br>② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 26 mg/kg m.c./dziennie  | ① DNEL Konsument<br>② Długotrwałe - droga pokarmowa, działanie układowe |

| Nazwa substancji                                          | PNEC wartość | ① PNEC typ                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 140,9 mg/L   | ① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 140,9 mg/L   | ① PNEC Zasoby wodne, Woda morska |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 6/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

| Nazwa substancji                                          | PNEC wartość | ① PNEC typ                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 2 251 mg/L   | ① PNEC Oczyszczalnia ścieków             |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 552 mg/kg    | ① PNEC osad, woda słodka                 |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 552 mg/kg    | ① PNEC osad, Woda morska                 |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 28 mg/kg     | ① PNEC ziemia                            |
| <b>Propan-2-ol</b><br>nr CAS: 67-63-0<br>Nr WE: 200-661-7 | 140,9 mg/L   | ① PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie |

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dalszych szczegółów. Patrz pkt. 7.

#### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu/twarzy:

Dopasowane okulary ochronne

##### Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

Stosować rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice: Kauczuk butylowy; Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.

Czas penetracji materiału rękawic: Rękawice wykonane z gumy butylowej o grubości materiału 0,4 mm są odporne na: Aceton 480 min; Octan butylu 60 min; Octan etylu 170 min; Ksylen 42 min. Rękawice wykonane z kauczuku butylowego o grubości warstwy 0,4 mm są odporne na działanie rozpuszczalników przez 42 - 480 minut. Jako środek zapobiegawczy zalecamy użytkownikom i osobom odpowiedzialnym za bezpieczeństwo pracy, aby przyjęli odporność 42 minut jako podstawę. Biorąc pod uwagę informacje zawarte w rozdziale 3 karty MSDS, w indywidualnych przypadkach można przyjąć wyższą odporność.

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkiego lub niskiego narażenia stosować aparaty z filtrem oddechowym; w przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować autonomiczny aparat oddechowy. Filtr A2/P2

##### Pozostałe środki ochronne:

Ogólne środki ochronne i higieniczne: Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie wdychać gazów/par/aerozoli. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

**Forma:** Aerosol

**Kolor:** bezbarwny

**Zapach:** Zgodnie z oznaczeniem produktu

**palność materiałów:** Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 7/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

| Parametr                                                          | Wartość                | przy °C | ① Metoda<br>② Uwaga                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| pH                                                                | nie dotyczy            |         | ② nierozpuszczalny w: Woda                                     |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | nie dotyczy            |         | ② Aerosol                                                      |
| Temperatura zapłonu                                               | nie dotyczy            |         | ② Aerosol                                                      |
| Szybkość parowania                                                | Brak dostępnych danych |         |                                                                |
| Temperatura samozapłonu                                           | 365 °C                 |         | ② Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))                  |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | 1,5 - 12 % obj.        |         | ② Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))<br>- Propan-2-ol |
| Prężność pary                                                     | 3 500 hPa              |         |                                                                |
| Gęstość par                                                       | Brak dostępnych danych |         |                                                                |
| Gęstość                                                           | 0,6 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C   |                                                                |
| Gęstość usypowa                                                   | nie dotyczy            |         |                                                                |
| Rozpuszczalność w wodzie                                          | Brak dostępnych danych |         |                                                                |

### 9.2. Inne informacje

Rozpuszczalniki organiczne: 99,5 %

Zawartość ciała stałego: 0,0 %

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

##### Aerozole:

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

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / Warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b> nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7                                |
| <b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> >2 000 mg/kg (Szczur)                              |
| <b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> >2 000 mg/kg (Szczur)                               |
| <b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (gaz):</b> >25 ppmV 4 h (Szczur)  |
| <b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):</b> >20 mg/L 6 h (Szczur) |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 8/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### Ostra toksyczność oralna:

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

### Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Brak działania drażniącego.

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

Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Nie jest znane działanie uczulające.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

### Rakotwórczość:

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

### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie 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.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie został uwzględniony.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Propan-2-ol** nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7

**LC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 4 d (ryby)

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 2 d (skorupiaki)

**LC<sub>50</sub>:** 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)

**LC<sub>50</sub>:** 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, Bakterie)

**LOEC:** 1 000 mg/L (Alge)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna)

**CEr<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Desmodesmus subspicatus)

**LOEC:** 1 000 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, Algae)

**CEr<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Scenedesmus subspicatus)

**LOEC:** 1 000 mg/L

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Propan-2-ol** nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7

**Biodegradacja:** Tak, szybka

**Uwaga:** Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Propan-2-ol** nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,05

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 9/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Klasa zagrożenia wód 1: niewielkie zagrożenie dla wód

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

20 01 13 \* Rozpuszczalniki

\*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Kod odpadu opakowanie

15 01 04 Opakowania z metali

### Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Nieoczyszczone opakowanie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| Transport lądowy (ADR/RID)                                                                                                                                                                                           | Transport śródlądowy (ADN)                                                                 | Transport morski (IMDG)                                                                                                                                                                           | Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
| UN 1950                                                                                                                                                                                                              | UN 1950                                                                                    | UN 1950                                                                                                                                                                                           | UN 1950                                                                                      |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
| AEROZOLE                                                                                                                                                                                                             | AEROZOLE                                                                                   | AEROSOLS                                                                                                                                                                                          | AEROSOLS, Flammable                                                                          |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
| <br>2.1                                                                                                                           | <br>2.1 | <br>2.1                                                                                                        | <br>2.1 |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
| Brak dostępnych danych                                                                                                                                                                                               | Brak dostępnych danych                                                                     | Brak dostępnych danych                                                                                                                                                                            | Brak dostępnych danych                                                                       |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
| <b>Przepisy specjalne:</b><br>Uwaga: Gazy<br><b>Ograniczona ilość (LQ):</b><br>1L<br><b>Ilości wyłączone (EQ):</b><br>E0<br><b>Kod klasyfikacyjny:</b><br>5F<br><b>Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:</b><br>(D) | <b>Przepisy specjalne:</b><br>Uwaga: Gazy<br><b>Kod klasyfikacyjny:</b><br>5F              | <b>Przepisy specjalne:</b><br>Uwaga: Gazy<br><b>Ograniczona ilość (LQ):</b><br>1L<br><b>Ilości wyłączone (EQ):</b><br>E0<br><b>Numer EmS:</b><br>F-D, S-U<br><b>Uwaga:</b><br>Kod przechowywania: | <b>Przepisy specjalne:</b><br>Uwaga: Gazy                                                    |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 10/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

| Transport lądowy (ADR/RID)               | Transport śródlądowy (ADN) | Transport morski (IMDG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Uwaga:</b><br>Kategorie transportu: 2 |                            | SW1 Chronić przed źródłami ciepła. SW22 Dla AEROSOLI o maksymalnej pojemności 1 litra: Kategoria A. Dla AEROZOLI o pojemności powyżej 1 litra: Kategoria B. Dla AEROZOLI ODPADOWYCH: Kategoria C, Wolne pomieszczenia mieszkalne. Kod segregacji: SG69 Dla aerozoli o maksymalnej pojemności 1 litra: Segregacja jak dla klasy 9. Przechowywać "oddzielnie od" klasy 1, z wyjątkiem działu 1.4. Dla aerozoli o pojemności powyżej 1 litra: Segregacja jak dla odpowiedniego poddziału klasy 2. Dla AEROZOLI ODPADOWYCH: Segregacja jak dla odpowiedniego poddziału klasy 2. |                                         |

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

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Ograniczenia obszarów zastosowania:

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Nazwy substancji niebezpiecznych - ZAŁĄCZNIK I: Żaden ze składników nie został uwzględniony.

P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

Próg ilościowy (w tonach) do stosowania w zakładach niższego szczebla: 150t

Próg ilościowy (w tonach) do stosowania w zakładach wyższego szczebla: 500t

Rozporządzenie (WE) 850/2004 [POP]: Żaden ze składników nie został uwzględniony.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczające: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - załącznik II: Żaden ze składników nie został uwzględniony.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z rozporządzeniem REACH, art. 57:

Żaden ze składników nie został uwzględniony.

##### Pozostałe przepisy UE:

Kategorie ryzyka:

- P3a „łatwopalne” aerozole kategorii 1 lub 2 zawierające łatwopalne gazy kategorii 1 lub 2 lub łatwopalne ciecze

Wymienione z nazwy substancje niebezpieczne:

- łatwopalne gazy ciekłe, kategoria 1 lub 2 (w tym gaz płynny (LPG)) i gaz ziemny

### Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 596,8 g/L

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 kwi 2025

Data druku: 2 kwi 2025

Wersja: 1

Strona 11/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

### 16.2. Skróty i akronimy

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych                                                   |
| ADN              | Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR              | Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                        |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                    |
| CLP              | Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie                                                                         |
| DNEL             | pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                           |
| EC <sub>50</sub> | stężenie efektywne 50%                                                                                        |
| ES               | Exposure scenario                                                                                             |
| EWC              | European Waste Catalogue                                                                                      |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                     |
| IMDG             | Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim                                                     |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                           |
| KG               | masa ciała                                                                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Średnie stężenie śmiertelne                                                                                   |
| LD <sub>50</sub> | Dawka śmiertelna 50%                                                                                          |
| MAK              | maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)                                                                  |
| NFPA             | Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej                                                              |
| NIOSH            | Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy                                                             |
| OECD             | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                                                 |
| OSHA             | Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy                                                                    |
| PBT              | trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny                                                      |
| PC               | Kategoria produktu                                                                                            |
| PNEC             | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                                        |
| PROC             | kategoria procesów                                                                                            |
| REACH            | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                       |
| RID              | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                      |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                            |
| UN               | Organizacja Narodów Zjednoczonych                                                                             |
| VOC              | Lotne związki organiczne                                                                                      |

### 16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

### 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

| Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń                                         | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia                                                        | Procedura klasyfikacji |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| dozowniki aerozoli i zapalniczki (Aerosol 1)                                | H222; H229: Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |                        |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)         | H319: Działa drażniąco na oczy.                                                            |                        |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE 3) | H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                   |                        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 2 kwi 2025

**Data druku:** 2 kwi 2025

**Wersja:** 1

Strona 12/12



## Breeze Shot vanilla 600ml

### 16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| H220                                | Skrajnie łatwopalny gaz.                             |
| H225                                | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                      |
| H280                                | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H319                                | Działa drażniąco na oczy.                            |
| H336                                | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.   |

### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.