

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

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

1.1 Identyfikator produktu : OFF Family Care aerosol

UFI : E8WE-Y353-200E-3CCD

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami)

Zastosowania odradzane : Nieznane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : S.C. Johnson Sp z o.o.  
ul. Taśmowa 7,  
Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48 224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna),  
999 (pogotowie medyczne).  
Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia wg taryfy operatora.  
(poniedziałek - piątek, godz. 8:00-18:00).**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

| Klasyfikacja zagrożeń       | Kategoria zagrożenia | Identyfikacja zagrożeń       |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------|
| Aerosol                     | Kategoria 1          | Skrajnie łatwopalny aerosol. |
| Działanie drażniące na oczy | Kategoria 2          | Działa drażniąco na oczy.    |

**2.2 Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

**Znaki ostrzegawcze****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OFF Family Care aerosol

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

#### Substancje czynne (BPR)

N,N-dietylo-m-toluamid 15% 15,481g/100g

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H222) Skrajnie łatwopalny aerosol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(H319) Działa drażniąco na oczy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

(P102) Chronić przed dziećmi.

(P305 + P351 + P338) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

(P337 + P313) W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

(P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

(P210) Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

(P211) Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

(P251) Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

#### 2.3 Inne zagrożenia

: Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.

##### **Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (ED)**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

##### **Substancja PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które spełniają kryteria dla substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z załącznikiem XIII.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2 Mieszaniny

##### Składniki niebezpieczne:

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS/Nr WE         | Reg. No.     | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). | Procent wagowy     | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE). |
|-----------------|----------------------|--------------|--|--------------------|--|
| N,N-dietylo-m-  | 134-62-3 / 205-149-7 | Not required | Toksyczność ostra  | >= 10.00 - < 20.00 | <b>ATE :</b>   |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

| Nazwa Chemiczna    | Nr CAS/Nr WE        | Reg. No.         | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).  | Procent wagowy   | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).           |
|--------------------|---------------------|------------------|---|------------------|--|
| toluamid           |                     |                  | Kategoria 4<br>H302<br><br>Drażniące na skórę<br>Kategoria 2<br>H315<br><br>Działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 2<br>H319  |                  | <b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Wdychanie</b> = > 5 mg/l<br>Gatunek: Szczur |
| alkohol izopropylu | 67-63-0 / 200-661-7 | 01-2119457558-25 | Substancje ciekłe łatwopalne<br>Kategoria 2<br>H225<br><br>Działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 2<br>H319<br><br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe<br>Kategoria 3<br>H336 | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE:</b>  |

| Substancja NDS |                     |                  |   |                    |   |
|----------------|---------------------|------------------|---|--------------------|---|
| etanol         | 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Substancje ciekłe łatwopalne<br>Kategoria 2<br>H225<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie | >= 50.00 - < 75.00 | <b>ATE:</b><br>Skórny = > 15,800 mg/kg<br>Gatunek: Królik<br><br><b>SCL:</b><br>Poważne uszkodzenie |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

|        |                      |                  |  |                   |   |
|--------|----------------------|------------------|--|-------------------|---|
|        |                      |                  | drażniące na oczy<br>Kategoria 2<br>H319                                     |                   | oczu/działanie<br>drażniące na oczy<br>H319<br>>= 50 %  |
| Butan  | 106-97-8 / 203-448-7 | 01-2119474691-32 | Gazy łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H220<br><br>Gaz pod ciśnieniem<br><br>H280 | >= 5.00 - < 10.00 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Królik |
| Propan | 74-98-6 / 200-827-9  | 01-2119486944-21 | Gazy łatwopalne<br>Kategoria 1<br>H220<br><br>Gaz pod ciśnieniem<br><br>H280 | >= 1.00 - < 5.00  | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 2,000<br>mg/kg<br>Gatunek: Królik |

**Dodatkowe informacje**

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.  
W przypadku wdychania produktu zasięgnąć pomocy medycznej.
- Kontakt ze skórą : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Połknięcie : NIE prowokować wymiotów.  
W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OFF Family Care aerosol

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 35000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.  
Wypłukać usta wodą.

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

- Oczy : Działa drażniąco na oczy.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka.  
Może powodować dolegliwości brzuszne.

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

Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
- Niewłaściwe : Silny strumień wody

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

- Ogrzanie grozi wybuchem.  
Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.  
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.  
Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.  
Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

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

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)



### OFF Family Care aerosol

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 35000038603

SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

#### wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.  
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia  
wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

: Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać  
przedostania się preparatu do środowiska.  
Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
Unikać zanieczyszczenia środowiska.

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

: Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszek aerosolowej:  
Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię  
okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z  
lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).  
Wyczyścić pozostałości z wycieku.  
Unieszkodliwić wyciek.  
Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

: Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

: Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Stosować środki ochrony osobistej.  
Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji.  
Nie przebijać.  
Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym.  
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.  
Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

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

: Nie palić.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Nie zamrażać.  
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej  
temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.  
Chronić przed dziećmi.  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.  
Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z  
zaleceniami.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)  
Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami)

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy**

| Składniki          | Nr CAS   | mg/m3          | ppm | Droga narażenia | Wykaz   |
|--------------------|----------|----------------|-----|-----------------|---------|
| etanol             | 64-17-5  | 1,900<br>mg/m3 |     |                 | PL_TWAS |
| Butan              | 106-97-8 | 3,000<br>mg/m3 |     |                 | PL_STEL |
|                    |          | 1,900<br>mg/m3 |     |                 | PL_TWAS |
| alkohol izopropylu | 67-63-0  | 1,200<br>mg/m3 |     |                 | PL_STEL |
|                    |          | 900<br>mg/m3   |     |                 | PL_TWAS |
| Propan             | 74-98-6  | 1,800<br>mg/m3 |     |                 | PL_TWAS |

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

**8.2 Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.  
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.  
Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
Mycie rąk przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Stan skupienia   | : | aerosol  |
| Kolor  | : | bezbarwny  |
| Zapach   | : | kwiatowy   |
| pH   | : | 7.0 - 9.0  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : | -20°C - 0°C  |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : | > 35 °C  |
| Temperatura zapłonu  | : | -80 °C<br>Środek nośny<br>20 °C<br>Metoda: Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego Martensa<br>ciecz |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | : | nie jest samozapalny   |
| Dolna granica palności lub wybuchowości                    | : | 3.3 %(V)   |
| Górna granica palności lub wybuchowości                    | : | 19 %(V)  |
| Prężność par   | : | 2,206 - 2,482 hPa  |
| Gęstość par  | : | Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie zawiera znaczących substancji lotnych                 |
| Gęstość względna   | : | 0.797 g/cm <sup>3</sup> w 21 °C  |
| Rozpuszczalność  | : | całkowicie rozpuszczalny   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                      | : | Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.   |
| Temperatura samozapłonu                                    | : | 365 °C   |
| Temperatura rozkładu                                       | : | Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna                                    |
| Lepkość kinematyczna                                       | : | podobny do wody  |



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

Charakterystyka cząstek : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą

**9.2 Inne informacje**

Inne informacje : nie wymagane

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

10.1 Reaktywność : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne : Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

| Nazwa   | Metoda                                   | Gatunek | Dawka       |
|---------|--|---------|-------------|
| Produkt | LD50<br>Dyrektywa ds. testów<br>425 OECD | Szczur  | 3,735 mg/kg |

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

| Nazwa   | Metoda   | Gatunek | Dawka       | Czas ekspozycji |
|---------|--|---------|-------------|-----------------|
| Produkt | LD50 (kurz i mgła)<br>Dyrektywa ds.<br>testów 403 OECD | Szczur  | > 2.18 mg/l | 4 h             |

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

| Nazwa   | Metoda                       | Gatunek | Dawka    |
|---------|------------------------------|---------|----------|
| Produkt | LD50<br>Dyrektywa ds. testów | Królik  | > 2 g/kg |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

|  |          |  |  |
|--|----------|--|--|
|  | 402 OECD |  |  |
|--|----------|--|--|

- Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dyrektywa ds. testów 404 OECD
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy. Dyrektywa ds. testów 405 OECD
- Działanie uczulające na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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 : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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 : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

- Inne informacje : Nie dotyczy.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Produkt** : Sam produkt nie był badany.

**12.1 Toksyczność****Toksyczność dla ryb**

| Składniki              | Punkt końcowy          | Gatunek                           | Wartość    | Czas ekspozycji |
|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|
| N,N-dietylo-m-toluamid | LC50                   | Danio rerio (danio pręgowane)     | 97 mg/l    | 96 h            |
| alkohol izopropylu     | LC50 próba przepływowa | Pimephales promelas (złota rybka) | 9,640 mg/l | 96 h            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

|        |           |      |             |      |
|--------|-----------|------|-------------|------|
|        |           |      |             |      |
| etanol | LC50      | Ryby | 11,200 mg/l | 96 h |
| Butan  | LC50 QSAR | Ryby | 24.11 mg/l  | 96 h |
| Propan | LC50 QSAR | Ryby | 49.9 mg/l   | 96 h |

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

| Składniki              | Punkt końcowy           | Gatunek                     | Wartość      | Czas ekspozycji |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|
| N,N-dietylo-m-toluamid | LC50                    | Daphnia magna (rozwielitka) | 75 mg/l      | 51 h            |
| alkohol izopropylu     | EC50 próba statyczna    | Daphnia magna (rozwielitka) | > 1,000 mg/l | 24 h            |
|                        | NOEC próba półstatyczna | Daphnia magna               | 30 mg/l      | 21 d            |
| etanol                 | LC50 próba statyczna    | Ceriodaphnia dubia          | 5,012 mg/l   | 48 h            |
|                        | NOEC                    | Daphnia magna               | 9.6 mg/l     | 9 d             |
| Butan                  | EC50 QSAR               | Daphnid                     | 14.22 mg/l   | 48 h            |
| Propan                 | LC50                    | Daphnid                     | 27.14 mg/l   | 48 h            |

**Toksyczność dla roślin wodnych**

| Składniki              | Punkt końcowy | Gatunek  | Wartość | Czas ekspozycji |
|------------------------|---------------|--|---------|-----------------|
| N,N-dietylo-m-toluamid | NOEC          | Selenastrum capricornutum,<br>Skeletonema costatum | 15 mg/l | 96 h            |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

|                    |                |  |              |      |
|--------------------|----------------|--|--------------|------|
| alkohol izopropylu | EC50           | Desmodesmus subspicatus (algi zielone) | > 1,000 mg/l | 72 h |
| etanol             | EC50 Statyczne | Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)  | 275 mg/l     | 72 h |
| Butan              | EC50 QSAR      | Zielone algi                           | 7.71 mg/l    | 96 h |
| Propan             | EC50           | Zielone algi                           | 11.89 mg/l   | 96 h |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

| Składniki              | Biodegradacja | Czas ekspozycji | Streszczenie           |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------------|
| N,N-dietylo-m-toluamid | 83.8 %        | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| alkohol izopropylu     | 84 %          | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| etanol                 | 97 %          | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |
| Butan                  | 70 %          | < 10 d          | Łatwo biodegradowalny. |
| Propan                 | 70 %          | < 10 d          | Łatwo biodegradowalny. |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

| Składniki              | Współczynnika biokoncentracji (BCF) | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log) |
|------------------------|-------------------------------------|--|
| N,N-dietylo-m-toluamid | 21.9 oszacowany                     | 2.4  |
| alkohol izopropylu     | < 100                               | 0.05                                       |
| etanol                 | 3.2 oszacowany                      | -0.35 Oszacowana                           |
| Butan                  | Brak dostępnych danych              | 2.89                                       |
| Propan                 | Brak dostępnych danych              | 2.36                                       |

**12.4 Mobilność w glebie**

| Składniki              | Punkt końcowy          | Wartość        |
|------------------------|------------------------|----------------|
| N,N-dietylo-m-toluamid | Koc                    | 43.3           |
| alkohol izopropylu     | Koc                    | 1.1 oszacowany |
| etanol                 | Brak dostępnych danych |                |
| Butan                  | Brak dostępnych danych |                |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

|        |                        |  |
|--------|------------------------|--|
| Propan | Brak dostępnych danych |  |
|--------|------------------------|--|

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

| Składniki              | Wyniki                              |
|------------------------|-------------------------------------|
| N,N-dietylo-m-toluamid | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| alkohol izopropylu     | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| etanol                 | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Butan                  | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Propan                 | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania** : Nieznane.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.  
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.  
Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi.  
Puste opakowanie poddać recyklingowi.
- Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

|   | Transport lądowy     | Transport morski     | Transport lotniczy   |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> | 1950                 | 1950                 | 1950                 |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        | AEROZOLE, łatwopalne | AEROZOLE, łatwopalne | AEROZOLE, łatwopalne |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    | 2                    | 2                    | 2.1                  |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                       |                      |                      |                      |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>             |                      |                      |                      |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.  
zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 35000038603

SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>     | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. | Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe. |
| <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> | Produkt nie jest dostarczany luzem.   | Produkt nie jest dostarczany luzem.   | Produkt nie jest dostarczany luzem.   |

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

: Niniejsza karta charakterystyki odpowiada następującym wymaganiom:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami (nie dotyczy kosmetyków).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ze zmianami (dotyczy produktów biobójczych).

Dyrektywa (WE) nr 75/324 ze zmianami (dotyczy aerozoli).

Zmienione rozporządzenie (EU) nr 1223/2009 (dotyczy produktów kosmetycznych).

Rozporządzenie (WE) nr 684/2001 Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności, określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 (dotyczy detergentów).

Dyrektywa (WE) nr 2001/95/WE - Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Dyrektywa SEVESO, 2012/18/UE (w sprawie kontroli niebezpieczeństwa, związanego z substancjami niebezpiecznymi).

Rozporządzenie (EU) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Wykaz SZW substancji rakotwórczych, mutagennych i szkodliwych dla rozrodczości.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) REACH)

**OFF Family Care aerosol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.07.2023

Specyfikacja Numer: 350000038603

SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

**Użyte skróty i akronimy**

KE - Komisja Europejska

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza

CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin

EN - norma europejska

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

**Metody oceny**

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

**Pełny tekst Zwrotów H**

|      |  |
|------|--|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz.                             |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                      |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                     |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                           |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                            |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.   |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.