

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

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

1.1 Identyfikator produktu : OFF! Family Care suchy aerozol

UFI : REWE-Y3HV-P00E-E1HH

**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 ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Aerozol	Kategoria 2	Łatwopalny aerozol.
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**

Uwaga

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF! Family Care suchy aerozol

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

#### Substancje czynne (BPR)

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

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H223) Łatwopalny aerozol.

(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).

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

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).
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225  Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 7,060 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 15,800 mg/kg Gatunek: Królik  <b>SCL:</b> Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H319 >= 50 %
N,N-dietylo-m-toluamid	134-62-3 / 205-149-7	Not required	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302  Drażniące na skórę Kategoria 2 H315  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Wdychanie</b> = > 5 mg/l Gatunek: Szczur
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220  Gaz pod ciśnieniem H280	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
alkohol izopropylu	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 1,870 mg/kg

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

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).
			H225  Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319  Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336		Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = 4,059 mg/kg Gatunek: Królik
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220  Gaz pod ciśnieniem  H280	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Doustnie</b> = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 2,000 mg/kg 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 : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF! Family Care suchy aerozol

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

podrażnienia.

Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Oczy : Może podrażniać 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 dolegliwości brzuszne.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

#### 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 : Nie dotyczy.

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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF! Family Care suchy aerozol

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

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

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** : Użyć środków ochrony osobistej.  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- 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.  
Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszkii aerozolowej:  
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.  
Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji.  
Nie przebijać.  
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie zamrażać.  
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagraniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.  
Chronić przed dziećmi.  
Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 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
-----------	--------	-------	-----	-----------------	-------

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

etanol	64-17-5	1,900 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
alkohol izopropylu	67-63-0	1,200 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		900 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS
Butan	106-97-8	3,000 mg/m <sup>3</sup>			PL_STEL
		1,900 mg/m <sup>3</sup>			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

**8.2 Kontrola narażenia**

- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Ochrona rąk : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.  
Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.
- Ochrona oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Brak szczególnych wymagań.
- Inne informacje : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Kontrola narażenia środowiska : Patrz w sekcji 6.

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

- Stan skupienia : aerozol
- Kolor : biały
- Zapach : kwiatowy
- pH : 9.5 - 11
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : -20°C - 0°C
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : > 35°C

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

Temperatura zapłonu	: < -7 °C Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup) Środek nośny
Palność (ciała stałego, gazu)	: Podtrzymuje palenie
Dolna granica palności lub wybuchowości	: 3.3 %(V)
Górna granica palności lub wybuchowości	: 19 %(V)
Prężność par	: 55 - 70 psi
Gęstość par	: Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie zawiera znaczących substancji lotnych
Gęstość względna	: 0.732 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: dyspergowalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.
Temperatura samozapłonu	: 353 °C
Temperatura rozkładu	: Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna
Lepkość kinematyczna	: podobny do wody
Charakterystyka cząstek	: Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą

**9.2 Inne informacje**

Inne informacje : nie wymagane

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>10.1 Reaktywność</b>	: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	: Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	: Nieznane.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	: Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	: Nieznane.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

**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 Dyrektywa ds. testów 425 OECD	Szczur	3,735 mg/kg
Produkt	LD50 Obliczeniowe		

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

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

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Dyrektywa ds. testów 402 OECD	Królik	> 2 g/kg
Produkt	LD50 Obliczeniowe		

Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie : Działa drażniąco na oczy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

drażniące na oczy : Dyrektywa ds. testów 405 OECDW oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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
etanol	LC50	Ryby	11,200 mg/l	96 h
N,N-dietylo-m-toluamid	LC50	Danio rerio (danio pręgowane)	97 mg/l	96 h
Propan	LC50 QSAR	Ryby	49.9 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 suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

alkohol izopropylu	LC50 próba przepływowa	Pimephales promelas (złota rybka)	9,640 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Ryby	24.11 mg/l	96 h

**Toksyczność dla bezkręgowców wodnych**

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

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
etanol	EC50 Statyczne	Chlorella vulgaris (algi śluzkowodne)	275 mg/l	72 h
N,N-dietylo-m-toluamid	NOEC	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	15 mg/l	96 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 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 suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 35000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

alkohol izopropylu	EC50	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	> 1,000 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	Zielone algi	7.71 mg/l	96 h

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

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

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

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

**12.4 Mobilność w glebie**

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

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

Składniki	Wyniki
etanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
N,N-dietylo-m-toluamid	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
alkohol izopropylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	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 odpadem 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>			
<b>14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF! Family Care suchy aerozol**

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

	produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	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.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF! Family Care suchy aerozol

Wersja 0.0

Aktualizacja 04.10.2023

Specyfikacja Numer: 350000038605

SITE FORM Number: 30000000000000026819.001

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

H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
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.