

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 30000000000000006493.004

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

1.1 Identyfikator produktu : OFF!® Protect atomizer

UFI : 3FEN-U0VG-800P-4TQV

**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 : Nie dotyczy.

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

Numer telefonu : +48224458800

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
Substancje ciekłe łatwopalne	Kategoria 2	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**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!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 3000000000000006493.004

**Substancje czynne (BPR)**

N,N-dietylo-m-toluamid 7g/100g.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

(H225) Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

(P102) Chronić przed dziećmi.

(P103) Przed użyciem przeczytać etykietę.

(P403 + P235) Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

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

(P233) Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

(P370 + P378) W przypadku pożaru: Użyć rozpylonego strumienia wody do gaszenia.

(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

**2.3 Inne zagrożenia****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****3.1 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).
Etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225  Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	>= 75.00 - < 100.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 10,470 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 15,800 mg/kg Gatunek: Królik

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 3000000000000006493.004

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).
			Kategoria 2 H319		<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  Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 1,892 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Wdychanie</b> = > 5 mg/l Gatunek: Szczur

**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 : Brak dodatkowych wymogów.
- 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!® Protect atomizer

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 30000000000000006493.004

podrażnienia.

Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

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 : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

Połknięcie : 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

: Płyn łatwopalny. Pary są cięższe od powietrza i mogą przemieszczać się w kierunku źródeł zapłonu.  
Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.  
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.  
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 wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF!® Protect atomizer

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 30000000000000006493.004

- 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. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. Unikać zanieczyszczenia środowiska.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** : 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. 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 przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. 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. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie zamrażać. Chronić przed dziećmi. 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/m <sup>3</sup>	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Etanol	64-17-5	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 : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 30000000000000006493.004

Rękawice nitylowe - 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 : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- 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 : ciecz
- Kolor : bezbarwny
- Zapach : rozpuszczalnikowy
- pH : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura zapłonu : 20 °C
- Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie
- Dolna granica palności lub wybuchowości : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Górna granica palności lub wybuchowości : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Gęstość par : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Gęstość względna : 0.815 - 0.830 g/cm<sup>3</sup> w 20 °C
- Rozpuszczalność : dyspergowalny
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Temperatura samozapłonu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 30000000000000006493.004

- Temperatura rozkładu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Lepkość kinematyczna : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- Charakterystyka cząstek : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
- 9.2 Inne informacje**  
Inne informacje : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

**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 Dyrektywa ds. testów 401 OECD	Szczur	> 5 g/kg

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Produkt	LD50 (kurz i mgła) Obliczeniowe		> 5 mg/l	

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50	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!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 3000000000000006493.004

	Dyrektywa ds. testów 402 OECD		
--	----------------------------------	--	--

- Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : W 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 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	71.25 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!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 30000000000000006493.004

**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
	NOEC próba półstatyczna Oszacowana	Daphnia magna	3.7 mg/l	21 d

**Toksyczność dla roślin wodnych**

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Etanol	EC50 Statyczne	Chlorella vulgaris (algi śluzkowate)	275 mg/l	72 h
N,N-dietylo-m-toluamid	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.521 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.

**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

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Etanol	Brak dostępnych danych	
N,N-dietylo-m-toluamid	Koc	43.3

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 30000000000000006493.004

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki	Wyniki
Etanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
N,N-dietylo-m-toluamid	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 użytymi 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>	1993	1993	1993
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) (ethanol), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) (ethanol), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) (ethanol), 3, II
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3	3	3
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	II	II	II
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>			
<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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF!® Protect atomizer

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 3000000000000006493.004

## 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

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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Protect atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000007378  
SITE FORM Number: 3000000000000006493.004

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	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.