

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 30000000000000027857.001

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

1.1 Identyfikator produktu : OFF!® Sport atomizer

UFI : HP3J-23ES-R00G-4P53

**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 : +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).

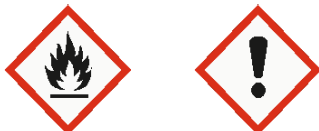
**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

| Klasyfikacja zagrożeń        | Kategoria zagrożenia | Identyfikacja zagrożeń    |
|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Substancje ciekłe łatwopalne | Kategoria 3          | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| Działanie drażniące na oczy  | Kategoria 2A         | 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!® Sport atomizer

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 30000000000000027857.001

#### Substancje czynne (BPR)

Ikarydyna 200g/ kg

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H226) Łatwopalna ciecz i pary.  
(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.  
(P501) Zawartość/pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.  
(P210) Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
(P260) Nie wdychać rozpylonej cieczy.

#### Dodatkowe oznakowanie

Używać zgodnie z przeznaczeniem. Nie nakładać na ręce dzieci. Nie stosować u dzieci poniżej 6 lat. Nie stosować na opaloną, podrażnioną lub uszkodzoną skórę. W przypadku podrażnienia zaprzestać używania produktu. Umyć ręce po użyciu produktu. Produkt może być stosowany na ubraniach. Do użytku zewnętrznego. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

#### 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:

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 3000000000000027857.001

| 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<br>Kategoria 2<br>H225<br><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 2<br>H319 | >= 20.00 - < 30.00 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = 10,470 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 15,800 mg/kg<br>Gatunek: Królik<br><br><b>SCL:</b><br>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>H319<br>>= 50 % |
| Ikarydyna       | 119515-38-7 /       | Not required.    | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>Kategoria 2<br>H319  | >= 20.00 - < 30.00 | <b>ATE:</b><br><b>Doustnie</b> = > 2,236 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Skórny</b> = > 5,000 mg/kg<br>Gatunek: Szczur<br><b>Wdychanie</b> = > 4,364 mg/l<br>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 : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF!® Sport atomizer

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 30000000000000027857.001

ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć 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 : 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 : 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** : 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!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 3000000000000027857.001

**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.  
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.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Stosować środki ochrony osobistej.  
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.  
Nie zamrażać. Chronić przed dziećmi.  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.  
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   |
|-----------|---------|----------------|-----|-----------------|---------|
| Etanol    | 64-17-5 | 1,900<br>mg/m3 |     |                 | PL_TWAS |

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!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 3000000000000027857.001

**8.2 Kontrola narażenia**

- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
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 : 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.

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

- Wygląd : ciecz
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : Drewniany
- pH : 7.0 - 9.0
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : -20°C - 0°C
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : 35 °C
- Temperatura zapłonu : 29.5 °C
- Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie
- Dolna granica palności lub wybuchowości : 3.3 %(V)
- Górna granica palności lub wybuchowości : 19 %(V)
- Gęstość par : Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie zawiera znaczących substancji lotnych
- Gęstość względna : 0.96 g/cm<sup>3</sup> w 21 °C

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 3000000000000027857.001

- Rozpuszczalność : całkowicie mieszalny
- 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
- Charakterystyka cząstek : Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą

**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** : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- 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>oszacowany<br>Dyrektywa ds. testów<br>401 OECD | Szczur  | > 5,050 mg/kg |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 3000000000000027857.001

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

| Nazwa   | Metoda   | Gatunek | Dawka                       | Czas ekspozycji |
|---------|--|---------|-----------------------------|-----------------|
| Produkt | LD50 (kurz i mgła)<br>oszacowany<br>Dyrektywa ds. testów<br>403 OECD | Szczur  | 30,200<br>mg/m <sup>3</sup> | 4 h             |

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

| Nazwa   | Metoda   | Gatunek | Dawka         |
|---------|--|---------|---------------|
| Produkt | LD50<br>oszacowany<br>Dyrektywa ds. testów<br>402 OECD | Szczur  | > 5,020 mg/kg |

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Działa drażniąco na oczy.

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.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 3000000000000027857.001

**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            |
| Ikarydyna | LC50                                 | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | 173 mg/l    | 96 h            |
|           | NOEC próba przepływowa<br>Oszacowana | Danio rerio (danio pręgowane)        | 3.19 mg/l   | 32 d            |

**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             |
| Ikarydyna | EC50                 | Daphnia magna (rozwiłitka) | > 100 mg/l | 48 h            |
|           | NOEC                 | Daphnia magna (rozwiłitka) | 49.2 mg/l  | 21 d            |

**Toksyczność dla roślin wodnych**

| Składniki | Punkt końcowy  | Gatunek                                | Wartość   | Czas ekspozycji |
|-----------|----------------|--|-----------|-----------------|
| Etanol    | EC50 Statyczne | Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)  | 275 mg/l  | 72 h            |
| Ikarydyna | IC50           | Desmodesmus subspicatus (algi zielone) | 87.3 mg/l | 72 h            |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

| Składniki | Biodegradacja | Czas ekspozycji | Streszczenie           |
|-----------|---------------|-----------------|------------------------|
| Etanol    | 97 %          | 28 d            | Łatwo biodegradowalny. |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 30000000000000027857.001

|           |       |      |                           |
|-----------|-------|------|---------------------------|
| Ikarydyna | < 1 % | 28 d | Niefatwo biodegradowalny. |
|-----------|-------|------|---------------------------|

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

| Składniki | Współczynnika biokoncentracji (BCF) | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log) |
|-----------|-------------------------------------|--|
| Etanol    | 3.2 oszacowany                      | -0.35 Oszacowana                           |
| Ikarydyna | Brak dostępnych danych              | Brak dostępnych danych                     |

**12.4 Mobilność w glebie**

| Składniki | Punkt końcowy          | Wartość |
|-----------|------------------------|---------|
| Etanol    | Brak dostępnych danych |         |
| Ikarydyna | Koc                    | 1.9     |

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

| Składniki | Wyniki                              |
|-----------|-------------------------------------|
| Etanol    | Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. |
| Ikarydyna | 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 |
|--|------------------|------------------|--------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | 1170             | 1170             | 1170               |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**OFF!® Sport atomizer**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 30000000000000027857.001

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                     | ROZTWÓR ETANOŁOWY (ROZTWÓR W ALKOHOLU ETYLOWYM)   | ROZTWÓR ETANOŁOWY (ROZTWÓR W ALKOHOLU ETYLOWYM)   | ROZTWÓR ETANOŁOWY (ROZTWÓR W ALKOHOLU ETYLOWYM)   |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                 | 3   | 3   | 3   |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                    | III   | III   | III   |
| <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.   |

**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).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### OFF!® Sport atomizer

Wersja 1.0  
Aktualizacja 15.12.2022

Wydrukowano dnia 16.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000039761  
SITE FORM Number: 3000000000000027857.001

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  
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 | Wysoco łatwopalna ciecz i pary. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.       |

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.