

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : OFF!® Protect aerosol

UFI : PPYP-90SK-D00T-WP74

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 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.

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 aerosol

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

Substancje czynne (BPR)

N,N-dietylo-m-toluamid 15,00g/100g

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H222) Skrajnie łatwopalny aerosol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

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.

(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

3.1 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	>= 50.00 - < 75.00	ATE: Doustnie = 10,470 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 15,800 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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).
			oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319		Gatunek: Królik SCL: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H319 ≥ 50 %
N,N-dietylo-3-metylobenzamid	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	≥ 10.00 - < 20.00	ATE: Doustnie = 1,892 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur Wdychanie = > 5 mg/l Gatunek: Szczur
alkohol izopropylu	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3	≥ 1.00 - < 5.00	ATE: Doustnie = 5.84 g/kg Gatunek: Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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).
			H336		

Substancja NDS					
Butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Doustnie = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Królik
Propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Doustnie = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 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 podrażnienia.
- Połyknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



OFF! Protect aerosol

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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. |
| Połykanie | : 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 | : 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 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. |
| 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. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Unikać zanieczyszczenia środowiska.

: 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.
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.
Chronić przed dziećmi.
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej
temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
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. 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 ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
etanol	64-17-5	1,900 mg/m ³			PL_TWAS
Butan	106-97-8	3,000 mg/m ³			PL_STEL

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerozol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

		1,900 mg/m3			PL_TWAS
alkohol izopropylu	67-63-0	1,200 mg/m3			PL_STEL
		900 mg/m3			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m3			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.
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 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 : 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**

- Wygląd : aerozol
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : Owocowo-kwiatowy
- pH : 6.5
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : 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 aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Temperatura zapłonu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Palność (ciała stałego, gazu) : Podtrzymuje palenie

Dolna granica palności lub wybuchowości : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Górna granica palności lub wybuchowości :

Gęstość par : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Gęstość względna : 0.797 g/cm³

Rozpuszczalność : całkowicie rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Temperatura samozapłonu :
Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Temperatura rozkładu : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Lepkość kinematyczna : Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Charakterystyka cząstek :

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 : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

rozkładu

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	Szczur	3,735 mg/kg
	Dyrektywa ds. testów 425 OECD		

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

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

Działanie żrące/drażniące na skórę : <** Phrase language not available: [PL] CUST - SCJ-00000008310 **>
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : <** Phrase language not available: [PL] CUST - SCJ-00000008311
**>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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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-3-metylobenzamid	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	71.25 mg/l	96 h
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
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! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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-dietyl-3-metylobenzamid	LC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	75 mg/l	51 h
	NOEC próba półstatyczna Oszacowana	Daphnia magna	3.7 mg/l	21 d
alkohol izopropylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 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
Propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
etanol	EC50 Statyczne	Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)	275 mg/l	72 h
N,N-dietyl-3-metylobenzamid	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.521 mg/l	96 h
alkohol izopropylu	EC50	Desmodesmus subspicatus (algi zielone)	> 1,000 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
etanol	97 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
N,N-dietylo-3-metylobenzamid	83.8 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
alkohol izopropylu	84 %	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)
etanol	3.2 oszacowany	-0.35 Oszacowana
N,N-dietylo-3-metylobenzamid	21.9 oszacowany	2.4
alkohol izopropylu	< 100	0.05
Butan	Brak dostępnych danych	2.89
Propan	Brak dostępnych danych	2.36

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
etanol	Brak dostępnych danych	
N,N-dietylo-3-metylobenzamid	Koc	43.3
alkohol izopropylu	Koc	1.1 oszacowany
Butan	Brak dostępnych danych	
Propan	Brak dostępnych danych	

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
etanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
N,N-dietylo-3-metylobenzamid	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
alkohol izopropylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerozol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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
14.1 Numer UN lub numer identyfikacji ID	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE, łatwopalne	AEROZOLE, łatwopalne	AEROZOLE, łatwopalne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1
14.4 Grupa pakowania			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	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.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



OFF! Protect aerosol

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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
EN - norma europejska
PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**OFF! Protect aerosol**

Wersja 1.0
Aktualizacja 17.01.2023

Wydrukowano dnia 17.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000007940
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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	Wysoco 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.
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.