

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

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

- 1.1 Identyfikator produktu** : Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zastosowanie** : Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)  
**substancji/mieszaniny**  
**Zastosowania odradzane** : Nieznane.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki** : SC 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
Aerozol	Kategoria 3	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- 2.2 Elementy oznakowania**  
Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

**Znaki ostrzegawcze**



**Hasło ostrzegawcze**  
Uwaga

**Zawiera:** 2-metylo-2H-izotiazol-3-on.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
(H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

- (P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
(P102) Chronić przed dziećmi.  
(P302 + P352) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
(P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.  
(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.  
(P251) Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
(P280) Stosować rękawice ochronne.

**Dodatkowe oznakowanie:** 2% masowych zawartości jest łatwopalne. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**Zawiera:** kompozycja zapachowa, methylisothiazolinone.

**2.3 Inne zagrożenia** : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszaniny**

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
Etanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225	>= 1.00 - < 5.00
Azotan(III) potasu	7758-09-0 231-832-4	01-2120763964-40	Substancje stałe utleniające Kategoria 2 H272 Toksyczność ostra Kategoria 3 H301  Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400  Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1	>= 0.10 - < 0.50
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	2682-20-4	01-2120764690-50	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre)	>= 0.00 - < 0.10

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

	220-239-6		dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410  Toksyczność ostra Kategoria 3 H301  Toksyczność ostra Kategoria 3 H311  Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1B H314  Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317  Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318  Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H335  Współczynnik M (toksyczność ostra) - 1  Współczynnik M (toksyczność przewlekła) - 1	
--	-----------	--	---	--

**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 : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.  
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019

Specyfikacja Numer: 350000036468

SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

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

Skutki dla skóry : Może powodować alergiczną reakcję skórą.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

Wdychanie : Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.  
Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka.  
Może powodować dolegliwości brzuszne.

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

Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

---

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe : Nie dotyczy.

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

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

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

: 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.

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019

Specyfikacja Numer: 350000036468

SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

- 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.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Stosować środki ochrony osobistej.  
Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji.  
Nie przebijać.  
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 nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.  
Chronić przed dziećmi.  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.  
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)  
Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

**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 razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019

Specyfikacja Numer: 350000036468

SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

Ochrona rąk	:	Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nitylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG 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	:	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	:	aerozol
Barwa	:	Bezbarwny
Zapach	:	kwiatowy
Próg zapachu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
pH	:	8.0 - 9.5 w (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	32 °F
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	100 °C
Temperatura zapłonu	:	> 95 °C Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)
Szybkość parowania	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie podtrzymuje palenia.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Prężność par	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość par	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna	:	1.0 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
Rozpuszczalność	:	całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako samonagrzewająca
Temperatura rozkładu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość dynamiczna	:	podobny do wody
Lepkość kinematyczna	:	podobny do wody
Właściwości wybuchowe	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

**9.2 Inne informacje**

Inne informacje : Nie dotyczy. :

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

**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** : Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.  
**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 dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Produkt	LD50 Obliczeniowe		> 2,000 mg/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 Obliczeniowe		> 2,000 mg/kg

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Etanol	LD50	Szczur	10,470 mg/kg
Azotan(III) potasu	LD50	Szczur	57 mg/kg
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	LD50	Szczur	120 mg/kg

**Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Etanol	LD50 (para)	Szczur	124.7 mg/l	4 h
Azotan(III) potasu	Brak dostępnych danych			
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	LD50 (kurz i mgła)	Szczur	0.11 mg/l	

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Etanol	LD50 Oszacowana	Królik	> 15,800 mg/kg
Azotan(III) potasu	Brak dostępnych danych		
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	LD50	Szczur	242 mg/kg

- 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 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
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.

**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
Azotan(III) potasu	LC50 próba przepływowa Dane przeglądowe (analogia)	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	0.11 mg/l	96 h



**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019

Specyfikacja Numer: 350000036468

SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	4.77 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	2.38 mg/l	98 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
Azotan(III) potasu	LC50 próba statyczna Dane przeglądowe (analogia)	Inne wodne skorupiaki	1.1 mg/l	48 h
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	EC50	Daphnia magna (rozwiłtka)	0.998 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.359 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
Azotan(III) potasu	Brak dostępnych danych			
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.024 mg/l	24 h

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Etanol	97 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Azotan(III) potasu	Brak dostępnych danych		
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on			Niełatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Etanol	3.2 oszacowany	-0.35 Oszacowana
Azotan(III) potasu	Brak dostępnych danych	-3.7 Oszacowana
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	3 oszacowany	-0.32

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Etanol	Brak dostępnych danych	
Azotan(III) potasu	Brak dostępnych danych	
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	Koc	0.03 - 246.7

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki	Wyniki
Etanol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Azotan(III) potasu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-metylo-2H-izotiazolin-3-on	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**12.6 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 (numer ONZ)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	2	2	2.2
<b>14.4 Grupa pakowania</b>			
<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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</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**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z 12 czerwca 2018 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r. poz. 888.

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16 , poz. 87).

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. **1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

**453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

---

**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**

**Pronto® Multi surface przeciw kurzowi w aerozolu Jaśmin**

Wersja 01

Sporządzono dnia 07.05.2019  
Specyfikacja Numer: 350000036468  
SITE FORM Number: 3000000000000024918.001

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie 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.

**Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

**Pełny tekst Zwrotów H**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
------	---------------------------------

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.