

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

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

**1.1 Identyfikator produktu** : Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic

**UFI** : EF85-A3AW-R00V-XKU5

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Zastosowanie substancji/mieszaniny** : Środki polerujące i mieszanki woskowe

**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 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

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

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(H317) Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 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

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

2% masowych zawartości jest łatwopalne.

**Przepisy dotyczące detergentów** : Zawiera mniej niż 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, LINALOOL, METHYLISOTHIAZOLINONE

**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:**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/Nr WE	Reg. No.	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz oszacowana toksyczność ostra (ATE).
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225  Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 10,470 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = > 15,800 mg/kg Gatunek: Królik  <b>SCL:</b> Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy H319 >= 50 %
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	>= 0.10 - < 0.50	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 <b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 57 mg/kg Gatunek: Szczur
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6	01-2120764690-50	Toksyczność ostra Kategoria 3 H301  Toksyczność ostra Kategoria 3 H311  Toksyczność ostra Kategoria 2 H330	>= 0.00 - < 0.10	Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10 <b>ATE:</b> <b>Doustnie</b> = 120 mg/kg Gatunek: Szczur <b>Skórny</b> = 242 mg/kg Gatunek: Szczur

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

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).
			<p>Działanie żrące na skórę Kategoria 1B H314</p> <p>Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318</p> <p>Działanie uczulające na skórę Kategoria 1A H317</p> <p>Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400</p> <p>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H410</p>		<p><b>Wdychanie</b> = 0.11 mg/l Gatunek: Szczur</p> <p><b>SCL:</b> Działanie uczulające na skórę H317 &gt;= 0.0015 %</p> <p>Działanie uczulające na skórę H317 &gt;= 0.0015 %</p>

**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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 3000000000000023981.001

- 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.
- Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
- Połknięcie : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.  
Wypluć 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

- : Ogrzanie grozi wybuchem.  
Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

- 5.3 Informacje dla straży pożarnej** : 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.
- 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 nagraniem 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 polerujące i mieszanki woskowe.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

**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.
- 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 : 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 : Citrus
- pH : 8.0 - 9.5 w (20 °C)
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : -20°C - 0°C
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : > 100°C

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 3000000000000023981.001

Temperatura zapłonu	: > 95 °C Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup)
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie podtrzymuje palenia.
Dolna granica palności lub wybuchowości	: Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Górna granica palności lub wybuchowości	: Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Gęstość par	: Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Gęstość względna	: 1.0 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
Rozpuszczalność	: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.
Temperatura samozapłonu	: Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Temperatura rozkładu	: Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna
Lepkość kinematyczna	: podobny do wody
Charakterystyka cząstek	: Nie jest wymagane, ponieważ mieszanina jest cieczą

**9.2 Inne informacje**

Inne informacje : nie wymagane

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>10.1 Reaktywność</b>	: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	: Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	: Nieznane.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	: Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	: Nieznane.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

**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 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

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.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

funkcjonowanie układu hormonalnego 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
azotan(III) potasu	LC50 próba przepływowa Dane przeglądowe (analogia)	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	0.11 mg/l	96 h
	NOEC próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	0.1 mg/l	6 d
2-metylo-2H-izotiazol-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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

2-metylo-2H-izotiazol-3-on	EC50	Daphnia magna (rozwielitka)	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	EC50 próba statyczna	Raphidocelis subcapitata (algi zielone)	0.971 mg/l	72 h
2-metylo-2H-izotiazol-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-izotiazol-3-on	48 %	28 d	Niełatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

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-izotiazol-3-on	3 oszacowany	-0.32

**12.4 Mobilność w glebie**

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
etanol	Brak dostępnych danych	
azotan(III) potasu	log Koc	2.257
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Koc	0.03 - 246.7

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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


**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

--	--	--

**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-izotiazol-3-on	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
<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	AEROZOLE, niepalne	AEROZOLE, niepalne	AEROZOLE, niepalne
<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 morski luzem zgodnie z</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)



### Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

instrumentami IMO			
-------------------	--	--	--

#### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® Everyday Clean Multi-Surface do różnych powierzchni w aerozolu - Classic

Wersja 1.0  
Aktualizacja 07.12.2022

Wydrukowano dnia 13.12.2022  
Specyfikacja Numer: 350000035484  
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

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	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie 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.