

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

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

1.1 Identyfikator produktu : Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni

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 : SC Johnson Professional GmbH,  
Girmesgath 5,  
47803 Krefeld

Numer telefonu : +49 2151 7380 8080

Adres e-mail : info.krefeld@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : Telefon alarmowy 999

#### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

#### 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.

( ) Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 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, kompozycje 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® środek do czyszczenia różnych powierzchni**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

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® środek do czyszczenia różnych powierzchni**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

- 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.
- 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.  
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

- : 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® środek do czyszczenia różnych powierzchni

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

- 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 puszek 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 przekuwać 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)  
Środki polerujące i mieszanki woskowe

## 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.  
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 : Citrus

pH : 8.0 - 9.5  
w (20 °C)

Temperatura topnienia/krzepnięcia : -20°C - 0°C

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 100°C
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

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.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

**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 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

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
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	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® środek do czyszczenia różnych powierzchni**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

	przeładowe (analogia)			
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	EC50	Daphnia magna (rozwiolitka)	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	

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

azotan(III) potasu	log Koc	2.257
2-metylo-2H-izotiazol-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-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 użytymi opakowaniami.  
Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi.  
Puste opakowanie poddać recyklingowi.
- Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

	Transport lądowy	Transport morski	Transport lotniczy
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE, niepalne	AEROZOLE, niepalne	AEROZOLE, niepalne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.2
14.4 Grupa pakowania			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki	Wyłączenie ograniczonych	Wyłączenie ograniczonych	Wyłączenie ograniczonych

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

**Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni**

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

ostrożności dla użytkowników	ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	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**

**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**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### Pronto® środek do czyszczenia różnych powierzchni

Wersja 1.0  
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023  
Specyfikacja Numer: 350000035484

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	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.