

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu : Pronto® Niesamowity Połysk
- UFI : 3JH5-W377-J00D-3PM7
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki polerujące i mieszaniny 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.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Kategoria 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(H412) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P102) Chronić przed dziećmi.

(P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

(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.
(P264) Dokładnie umyć ręce po użyciu.

() Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Dodatkowe oznakowanie

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
10% masowych zawartości jest łatwopalne.
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przepisy dotyczące detergentów : Zawiera
mniej niż 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, 5- 15% alifatyczne węglowodory, kompozycje zapachowa, Limonene, LINALOOL, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

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).
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	/ 927-510-4	01-2119475515-33	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304 Drażniące na skórę	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Doustnie = > 5,840 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,920 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® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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).
			Kategoria 2 H315 Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne Kategoria 3 H336 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411		
Oleinian sorbitanu	1338-43-8 / 215-665-4	Not required	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	$\geq 1.00 - < 5.00$	ATE: Doustnie = 40,000 mg/kg Gatunek: Szczur Wdychanie = > 5 mg/l Gatunek: Szczur
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7 / 200-143-0	01-2119980938-15	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 4 H312	$\geq 0.00 - < 0.10$	Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10 ATE: Doustnie = 5,000 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 2,000 mg/kg Gatunek: Szczur Wdychanie = > 0.58 mg/l Gatunek: Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Pronto® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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).
			Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H335 Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411		

Substancja NDS					
Gliceryna	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		$\geq 0.10 - < 0.50$	ATE : Doustnie = 27,200 mg/kg Gatunek: Szczur Skórny = > 10 g/kg Gatunek: Królik Wdychanie = > 2.75 mg/l Gatunek: Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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. |
| Połknięcie | : | Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. |

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. |
| Połknięcie | : | Może powodować dolegliwości brzuszne.
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 | : | Nie dotyczy. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Poza sposobem użycia zgodnym z przeznaczeniem produktu unikać przedostania się preparatu do środowiska.
Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu do kanalizacji.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. 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.
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.
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® Niesamowity Połysk

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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 ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-49-0	1,500 mg/m ³			PL_STEL
		500 mg/m ³			PL_TWAS
Gliceryna	56-81-5	10 mg/m ³		frakcja wdychania	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 : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Rękawice nitrylowe - grubość 0,12 mm; Czas przebicia > 2 godziny.

Ochrona oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.

Ochrona skóry i ciała : Brak szczególnych wymagań.

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 : biały

Zapach : kwiatowy

pH : 7 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® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: > 100°C
Temperatura zapłonu	: 16 °C Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup) ciecz
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie podtrzymuje palenia.
Dolna granica palności lub wybuchowości	: 1 %(V)
Górna granica palności lub wybuchowości	: 7 %(V)
Gęstość par	: Nie jest mierzone, ponieważ temperatura zapłonu mieszaniny jest > 100°C
Gęstość względna	: 1.0 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność	: niemieszający się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie jest wymagane, ponieważ produkt jest mieszaniną.
Temperatura samozapłonu	: 258 °C
Temperatura rozkładu	: Nie jest mierzone, ponieważ mieszanina nie jest samoreaktywna
Lepkość kinematyczna	: 200 mm ² /s
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.
10.5 Materiały niezgodne	: Nieznane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Pronto® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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 : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Pronto® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające : Mieszanina nie zawiera żadnych substancji >0,1%, które zostały wpisane
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
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LC50 Dyrektywa ds. testów 203 OECD	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	1.534 mg/l	28 d
Oleinian sorbitanu	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	471 mg/l	96 h
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	LC50 próba przepływowa	Lepomis macrochirus	35.7 mg/l	96 h
	NOEC próba przepływowa	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	21.5 mg/l	49 d
Gliceryna	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	3 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	1 mg/l	21 d
Oleinian sorbitanu	EC50 próba statyczna Dane przeglądowe	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 1,000 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® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

	(analogia)			
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwiłitka)	1.4 mg/l	48 h
	NOEC próba przepływowa Oszacowana	Daphnia magna	0.27 mg/l	21 d
Gliceryna	LC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	1,955 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	6.3 mg/l	72 h
Oleinian sorbitanu	EC50 Statyczne Dane przeglądowe (analogia)	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	> 1,000 mg/l	72 h
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	NOEC próba statyczna	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	0.1 mg/l	72 h
Gliceryna	EC10	Microcystis aeruginosa	2,900 mg/l	168 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	98 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Oleinian sorbitanu	96 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Gliceryna	94 %	24 h	Łatwo biodegradowalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Pronto® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	> 4 oszacowany
Oleinian sorbitanu	36.46	5.89 QSAR
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
Gliceryna	0.89 oszacowany	-1.76

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	
Oleinian sorbitanu	Brak dostępnych danych	
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 Oszacowana
Gliceryna	Brak dostępnych danych	

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki	Wyniki
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Oleinian sorbitanu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Gliceryna	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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Pronto® Niesamowity Połysk**

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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	AEROSOLE, niepalne	AEROSOLE, niepalne	AEROSOLE, 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 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**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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 1.0
Aktualizacja 11.01.2023

Wydrukowano dnia 11.01.2023
Specyfikacja Numer: 350000035578

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

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

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
------	---

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.