

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu** : Pronto® Niesamowity Połysk
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- Zastosowanie substancji/mieszaniny** : Produkty do mycia i czyszczenia (w tym produkty na bazie rozpuszczalników). Do profesjonalnego zastosowania.
- 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 ZAGROZEŃ

- 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.
(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.

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

Dodatkowe oznakowanie: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. 10% masowych zawartości jest łatwopalne. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Do profesjonalnego zastosowania.

- Przepisy dotyczące detergentów** : **Składniki:** < = 5% Niejonowe Środki Powierzchniowo Czynne, 5-15% Węglowodory Alifatyczne, Kompozycje Zapachowa, Limonene, Linalool, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol.
- 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
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	927-510-4	01-2119475515-33	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304 Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne Kategoria 3 H336	>= 5.00 - < 10.00
Oleinian sorbitanu	1338-43-8 215-665-4	Nie jest wymagane	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7 200-143-0	01-2119980938-15	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302 Toksyczność ostra Kategoria 4 H312 Drażniące na skórę Kategoria 2	>= 0.00 - < 0.10

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

			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 Współczynnik M (toksyczność ostra) - 10	
--	--	--	---	--

Substancja NDS				
Gliceryna	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18		>= 0.10 - < 0.50

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.

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019

Specyfikacja Numer: 350000035578

SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

Skutki dla skóry	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Wdychanie	:	Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
Połknięcie	:	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.
	:	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.

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 : Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszkii aerozolowej: Wyczyścić pozostałości z wycieku. Unieszkodliwić wyciek. Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

i służące do usuwania skażenia

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.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** : Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (sektory administracji, edukacji, rozrywki, usług, rzemieślnicze). Produkty do mycia i czyszczenia (w tym produkty na bazie rozpuszczalników).

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

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019

Specyfikacja Numer: 350000035578

SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

Barwa	: biały
Zapach	: kwiatowy
Próg zapachu	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
pH	: 7 w (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: 32 °F
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: 92 °C
Temperatura zapłonu	: 16 °C Metoda: Metoda pomiaru punktu zapłonu – (TCC- Tag Closed Cup) ciecz
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 ³ w 20 °C
Rozpuszczalność	: niemieszający się
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	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość kinematyczna	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	: Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

9.2 Inne informacje

Inne informacje : Nie dotyczy.

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.

Pronto® Niesamowity Połysek

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

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
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50	Szczur	> 5,000 mg/kg
	LD50	Szczur	> 5,840 mg/kg
Oleinian sorbitanu	LD50	Szczur	40,000 mg/kg
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	LD50 Oszacowana	Szczur	5,000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50 (para)	Szczur	73680 ppm	4 h
	LD50 (para)	Szczur	> 23.3 mg/l	4 h
Oleinian sorbitanu	LD50 (kurz i mgła)	Szczur	> 5 mg/l	4 h
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	LD50 (para)	Szczur	0.038 mg/l	4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LD50	Królik	> 3,160 mg/kg
	LD50	Szczur	> 2,920 mg/kg
Oleinian sorbitanu	Brak dostępnych danych		
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	LD50 Oszacowana	Szczur	> 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 : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

skórę
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
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	LC50 Dyrektywa ds. testów 203 OECD NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	> 13.4 mg/l	96 h
		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
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	Daphnia magna	> 1,000 mg/l	48 h

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

	statyczna Dane przeglądowe (analogia)	(rozwiłitka)		
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	EC50 próba statyczna NOEC próba przepływowa	Daphnia magna (rozwiłitka) Daphnia	1.4 mg/l 0.27 mg/l	48 h 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	Brak dostępnych danych	Scenedesmus quadricauda (algi zielone)	> 10,000 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.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
-----------	-------------------------------------	--

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

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 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	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable	Aerosols, Non-Flammable

Pronto® Niesamowity Połysek

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

przewozowa UN			
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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	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).

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 3000000000000024087.002

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

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 dyrektywę 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

Pronto® Niesamowity Połysk

Wersja 01

Sporządzono dnia 27.08.2019
Specyfikacja Numer: 350000035578
SITE FORM Number: 30000000000000024087.002

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.

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

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.