



Środek do chirurgicznego mycia rąk oraz  
odkażającego higienicznego mycia rąk i  
dekolonizacji całego ciała - w tym włosów.

**Nowość**

## prosavon® scrub+ płyn

### Zalety

- dekolonizacja skóry całego ciała oraz włosów
- nie wymaga spłukiwania
- delikatna formuła pielęgnacyjna z oliwą z oliwek i gliceryną
- testowany dermatologicznie
- bez barwników i substancji zapachowych
- z zawartością surowca pochodzenia roślinnego

### Obszary zastosowania

**prosavon® scrub+** jest przeznaczony do stosowania w służbie zdrowia, przemyśle spożywczym, weterynarii, higienie komunalnej (m.in. opieka domowa) oraz w warunkach podwyższonych wymagań w zakresie higieny rąk.

### Właściwości produktu

**prosavon® scrub+** wykazuje działanie bakteriobójcze (włączając szczepy Salmonella, Listeria, MRSA, ESBL), drożdżakobójcze (*C. albicans*) oraz bójcze wobec wirusów osłonkowych.

### Wskazówki dotyczące stosowania

Higieniczne mycie rąk: nanieść 5 ml produktu na wilgotną skórę i umyć zgodnie z zalecaną procedurą higienicznego mycia rąk. Następnie spłukać wodą.

Odkażające higieniczne mycie rąk: nanieść 5 ml produktu na wilgotną skórę i umyć zgodnie z zalecaną procedurą higienicznego mycia rąk. Następnie spłukać wodą.

Chirurgiczne mycie rąk: nanieść 5 ml produktu na wilgotną skórę i umyć zgodnie z zalecaną procedurą chirurgicznego mycia rąk. Następnie spłukać wodą.

Dekolonizacja ciała (ESBL, MRSA) poprzez mycie: nanieść produkt na wystarczająco zwilżoną myjkę, dokładnie umyć całe ciało i włosy. Następnie spłukać wodą.

Dekolonizacja ciała (ESBL, MRSA) bez spłukiwania: zastosować produkt na wystarczająco zwilżonej myjce, tak aby stosunek

produktu do wody był 1:1, dokładnie umyć całe ciało. Produkt nie wymaga spłukiwania, wystarczy go wytrzeć wilgotną ściereczką.

- bakteriobójczo (EN 1499) - 30 sek.
- bakteriobójczo (EN 13727) - 30 sek.
- MRSA, ESBL, Salmonella i Listeria (EN 13727) - 60 sek.
- drożdżakobójczo (EN 13624) - 60 sek.
- bójczo wobec wirusów osłonkowych (vaccinia) (EN 14476) - 60 sek.



## Dane produktu

Substancje czynne na 100 g produktu: 0,9 g kwas d-glukonowy, związek z N,N"- bis(4-chlorofenylo)-3,12-diimino2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidyną (2:1) (CHDG), 0,9 g chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC).

Pozostałe składniki: > 5% niejonowe związki powierzchniowo czynne, amfoteryczne związki powierzchniowo czynne

## Wskazówki szczególne

Nie stosować na podrażnioną lub uszkodzoną skórę. Nie stosować w przypadku uczulenia na substancje zawarte w produkcie. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej lub podrażnienia skóry - dokładnie przemyć wodą i zaaplikować krem regeneracyjny. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktować się z lekarzem. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do oczu.

**Warunki przechowywania:** Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od żywności i napojów. Nie przechowywać w bezpośrednim promieniowaniu słonecznym i w pobliżu źródeł ciepła.

Temperatura przechowywania od 5-25°C.

**Termin ważności:** 24 miesiące

## Informacje dotyczące zamówienia

Artykuł	Forma dostawy	Art.-Nr.
Prosavon scrub+ PL_EN pump 500 ml	20/Karton	70003085
Prosavon scrub+ PL_EN 500 ml	20/Karton	70003086
Prosavon scrub+ PL_EN 1 l	12/Karton	70003087
Prosavon scrub+ PL_EN 5 l	1/Kanister	70003088

## Badania i informacje

Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 8244/20

Na życzenie dostarczymy niezbędne raporty dotyczące preparatu.

**Podmiot odpowiedzialny**  
Schulke Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 132  
02-305 Warszawa, Polska  
Telefon 22 11 60 700  
Telefax 22 11 60 701  
www.schulke.pl  
schulke.polska@schulke.com

**Wytwórca**  
Schulke CZ, s.r.o.  
Lidická 445  
735 81 Bohumin, Czechy  
Telefon + 420 558 320 260  
www.schulke.cz

**prosavon® scrub+** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : prosavon® scrub+  
Niepowtarzalny Identyfikator : 3TS1-50FM-T00H-TFM1  
Postaci Czynnej (UFI)

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek dezynfekujący do rąk, Produkty biobójcze przeznaczone do utrzymywania higieny przez człowieka  
Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent : Schulke CZ, s.r.o.  
Lidická 445  
73581 Bohumín  
Republika Czeska  
Numer telefonu: +420 558 320 260  
schulkecz@schuelke.com

Dostawca : Schulke Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 132  
02-305 Warszawa  
Polska  
Numer telefonu: +48 22 11 60 700  
Telefaks: +48 22 11 60 701  
schulke.polska@schuelke.com  
www.schuelke.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS/Osoba odpowiedzialna : ChemicalCompliance@schuelke.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : Informacja Toksykologiczna 22 618 77 10  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 631 47 24  
Carechem 24 International: +48 22 307 3690

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

## 2.2 Elementy oznakowania

### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując  
długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza na-  
leży pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

### Reagowanie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO  
OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć so-  
czewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal  
płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania draż-  
niącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę  
lekarza.

### Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego za-  
kładu utylizacji odpadów.

## 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioa-  
kumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na po-  
ziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się,  
że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Dele-  
gowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyż-  
szych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa  
się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji  
Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyż-  
szych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Roztwór następujących substancji z nieklasyfikowanymi jako  
stwarzające zagrożenie dodatkami.

**prosavon® scrub+** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

**Składniki**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy	308062-28-4 --- --- 01-2119490061-47- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wod- nego): 1  Oszacowana tok- syczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.064 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Roztwór glukonianu chlorheksy- dyny	18472-51-0 242-354-0 --- ---	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wod- nego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksycz- ność dla środowiska wodnego): 1	$\geq 0,25 - < 1$
chlorek didecyldimetyloamoni- owy	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wod- nego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksycz- ność dla środowiska wodnego): 1	$\geq 0,25 - < 1$

**prosavon® scrub+** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

		<div>Oszacowana toksyczność ostra</div> <div>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 238 mg/kg</div>	
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9 500-213-3 --- ---	<div>Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412</div> <div>Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1</div>	>= 0,1 - < 0,25

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku wdychania : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów. Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Uzyskać pomoc lekarską.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Leczenie objawowe.
- Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy proszek gaśniczy  
Piana gaśnicza  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Strumień rozpylonej wody

Niewłaściwe środki gaśnicze : NIE STOSOWAĆ prądów wodnych.

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

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyc i rozprzestrzenić ogień.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.  
Zwiększone zagrożenie poślizgiem w obecności rozlanego produktu.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włókna).  
Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz w Sekcji 8 + 13

---

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego po- : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pra-

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

stępowania

cy.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.

Wytyczne ochrony przeciw-  
pożarowej

: Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny

: Przechowywać z dala od żywności i napojów.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Wymagania względem po-  
mieszczeń i pojemników  
magazynowych

: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać szczelnie zamknięty.

Inne informacje o warunkach  
przechowywania

: Przechowywać produkt i pusty pojemnik z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: 5 - 25 °C

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,2 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	11 mg/kg wagi ciała/dzień
chlorek didecyldimetyloamoniowy	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	5,39 mg/m3
	Pracownicy	Skórnice	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	1,55 mg/kg

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy	Woda słodka	0,0335 mg/l
	Woda morska	0,00335 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,0335 mg/l
	Osad wody słodkiej	5,24 mg/kg



**prosavon® scrub+** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

	Osad morski	0,524 mg/kg
	Gleba	1,02 mg/kg
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	24 mg/kg
chlorek didecyldimetyloamoniowy	Woda słodka	0,002 mg/l
	Woda morska	0,0002 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,83 mg/kg
	Osad morski	0,28 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,595 mg/l
	Gleba	1,4 mg/kg

## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona rąk

Uwagi : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne. Zalecana zapobiegawcza ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Środki ochrony : Unikać kontaktu z oczami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : lepka ciecz

Barwa : bezbarwny

Zapach : lekki

Próg zapachu : nie określono

Temperatura topnienia/krzepnięcia : nie określono

Temperatura rozkładu : Nie dotyczy

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie określono

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Nie dotyczy

Temperatura zapłonu : > 95 °C

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

Metoda: Wartość obliczona

pH : 5,6 - 5,9 (20 °C)  
Stężenie: 100 %

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : nie określono

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : 1,00 - 1,02 (20 °C)

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

## 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Nie dotyczy

Samozapłon : nie ulega zapłonowi

Szybkość korozji metalu : Nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak możliwych do przewidzenia.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym.  
Chronić przed mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Produkt:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.064 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra: 1.064 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez : Uwagi: Brak dostępnych danych  
drogi oddechowe

Toksyczność ostra - po na- : Uwagi: Brak dostępnych danych  
niesieniu na skórę

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.270 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez : Uwagi: Brak dostępnych danych  
drogi oddechowe

Toksyczność ostra - po na- : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg  
niesieniu na skórę

**chlorek didecyldimetyloamoniowy:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): 238 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Ocena: Działa toksycznie po połknięciu.

Oszacowana toksyczność ostra: 238 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po na- : LD50 (Królik): 3.342 mg/kg  
niesieniu na skórę

**prosavon® scrub+****Kopia do odczytu!**Wersja  
01.00Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg  
pokarmowa**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:****(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**Gatunek : Królik  
Czas ekspozycji : 4 h  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Słabo drażniący - nie wymaga oznakowania**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

**Składniki:****(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę****Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**prosavon® scrub+** *Kopia do odczytu!*

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

**Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD  
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Rodzaj badania : Test Buehlera  
Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD  
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.  
GLP, Dobra praktyka labora- : tak  
toryjna

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Działanie mutagenne na : Brak dostępnych danych  
komórki rozrodcze- Ocena

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD  
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na : Niemutagenne  
komórki rozrodcze- Ocena

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Genotoksyczność in vitro : System testowy: Salmonella typhimurium  
Aktywacja metaboliczna: Aktywacja metaboliczna  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD  
Wynik: Nie jest mutagenne według testów Ames.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo  
szpiku kostnego ssaków, analiza chromosomalna)  
Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Doustnie

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

Metoda: Dyrektywa ds. testów 475 OECD  
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames)  
Wynik: negatywny  
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie znaleziono alertów strukturalnych dla mutagenności

**Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Gatunek : Szczur, samce i samice  
Sposób podania dawki : Doustnie  
Czas ekspozycji : 735 dni  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 451 OECD  
Uwagi : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Rakotwórczość - Ocena : Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Rakotwórczość - Ocena : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Działanie na płodność : Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Doustnie  
Płodność: NOAEL: 37 mg/kg wagi ciała

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Doustnie

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

Toksyczność rozwojowa: NOAEL: 25 mg/kg wagi ciała/dzień

Szkodliwe działanie na roz- : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.  
rodczość - Ocena

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur  
Czas trwania poszczególnych zabiegów: 14 dni  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD  
Wynik: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność.

Szkodliwe działanie na roz- : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków  
rodczość - Ocena dla rozrodczości.

**chlorek didecyldimetyloamoniowy:**

Szkodliwe działanie na roz- : Brak dostępnych danych  
rodczość - Ocena

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Szkodliwe działanie na roz- : Zgodnie z doświadczeniem - nie spodziewane  
rodczość - Ocena

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**chlorek didecyldimetyloamoniowy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**chlorek didecyldimetyloamoniowy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

**Toksyczność dawki powtórzonej**

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**chlorek didecyldimetyloamoniowy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 2021/861 na poziomach 0,1% lub wyższych.

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 2,67 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 3,1 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : EC50 (glony): 0,143 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h



**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

		NOEC (glony): 0,067 mg/l Czas ekspozycji: 28 d
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	1
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,42 mg/l Czas ekspozycji: 302 d Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,7 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Brachydanio rerio): 2,08 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna): 0,087 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glonów/rośliny wodne	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): 0,03 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	10
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,02306 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	1

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,19 mg/l Czas ekspozycji: 96 h GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,062 mg/l Czas ekspozycji: 48 h GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla glonów/rośliny wodne	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,026 mg/l

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego) : 10

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,032 mg/l  
Czas ekspozycji: 34 d  
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)  
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,014 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)  
Metoda: Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów.

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 1,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Rodzaj badania: próba półstatyczna

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,53 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 - 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 221 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,77 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Produkt:**

Biodegradowalność : Uwagi: Biodegradowalność produktu nie została przebadana.

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

Biodegradowalność : Inokulum: czynny osad  
Stężenie: 10 mg/l  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 90 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Biodegradowalność : Stężenie: 10 mg/l  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 72 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

**Alcohols,C12-14, ethoxylated:**

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)  
Inokulum: czynny osad  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 95 %  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Składniki:**

**(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: 2,7

**Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 42  
Uwagi: Akumulacja w organizmach wodnych jest spodziewana.

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: -1,81 (20,7 °C)

**chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Bioakumulacja : Gatunek: *Lepomis macrochirus* (Łosoś błękitnoskrzeli)  
Czas ekspozycji: 46 d  
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 81

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

## 12.4 Mobilność w glebie

### Składniki:

#### **(Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy:**

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### **Roztwór glukonianu chlorheksydyny:**

Rozdział pomiędzy elementy : log Koc: > 3,9  
środowiskowe Metoda: Dyrektywa ds. testów 121 OECD

#### **chlorek didecyldimetyloamoniowy:**

Mobilność : Uwagi: Mobilny w glebie

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usuwanie produktu zgodnie z określonym kodem EWC (Europejski Katalog Odpadów).

Zanieczyszczone opakowanie : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu : EWC 070601\*  
Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu (Grupa) : Materiał odpadowy z Produkcji, Tworzenia, Sprzedaży i Stosowania (HZVA) tłuszczów, smarów, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i produktów ochrony osobistej.

---

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### **14.4 Grupa pakowania**

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
IATA (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

### **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

---

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 3

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

- REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy
- Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : chlorek didecyldimetyloamoniowy
- REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy
- Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy
- Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 0,46 %
- Przepis (WE) Nr 648/2004 z p. zm. : mniej niż 5 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne

**Inne przepisy:**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 Czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005

**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).  
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

H301	: Działa toksycznie po połknięciu.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System



**prosavon® scrub+**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
01.00

Aktualizacja:  
09.03.2023

Data ostatniego wydania: -

Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

**Dalsze informacje**

**Klasyfikacja mieszaniny:**

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

**Procedura klasyfikacji:**

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

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.