

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

## PURESKIN NNSN 22010

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu:**

PURESKIN NNSN 22010

Nazwa INCI (EU)\*: PEG-30 Castor Oil, Sulfur

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

Surowiec do produkcji kosmetyków

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:****Producent:** PROVITAL S.A.

C.I. Can Savatella, C. Gorgs Lladó 200

08210 Barbera Del Valles, Hiszpania

e-mail: marketing@provitalgroup.com

**Dystrybutor:** PROVITAL POLSKA Sp. z o.o.

Ul. Przy Autostradzie 1, 62-030 Luboń

Tel. (61) 810 22 64, Fax. (61) 813 16 73

e-mail: biuro@provitalpolska.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

+3493 7192 350, Fax: +3493 7190 294

\*Nazwa INCI służy identyfikacji składników roślinnych i/lub rozpuszczalników wykorzystanych do produkcji surowca i nie jest jednoznaczna z jego pełnym składem, który wymieniony jest w 3 punkcie niniejszego dokumentu.

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008: *Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.*Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC: *Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.***2.2. Elementy oznakowania:****Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:**

- Piktogram:
- Ostrzeżenie:
- Rodzaj zagrożenia:
- Środki ostrożności:

Szczegółowe opisy oznaczeń w sekcji 16

**2.3. Inne zagrożenia:**

Brak danych.

**SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1. Substancje:** brak danych.**3.2. Mieszaniny:**

[EU]		CAS	EINECS	KLAS.
PEG-30 Castor Oil	99 - 98 %	61791-12-6	—	
Sulfur	1,5 - 2 %	7704-34-9	231-722-6	H315

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Kontakt ze skórą: *Niezwłocznie zdjąć zabrudzone ubranie. Zmyć skórę wodą z mydłem.*

Kontakt z oczami: *Płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.*

Wdychanie: *Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.*

Połknięcie: *W przypadku połknięcia dużych ilości lub wystąpienia niepożądanych objawów zwrócić się o pomoc lekarską.*

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** nieznanne.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** brak danych.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1. Środki gaśnicze:** Suchy proszek, piana typu alkoholowego, rozpylona woda, CO<sub>2</sub>

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** nieznanne.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:** W zamkniętych pomieszczeniach stosować odpowiedni sprzęt oddechowy. Schłodzić pojemniki wodą. Unikać wdychania oparów i dymu.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZANEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Nie próbować czyszczenia wycieku bez odpowiedniego sprzętu ochronnego.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Chronić przed skażeniem wody i ścieków. W przypadku dużych wycieków powiadomić lokalne władze ekologiczne.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Niewielkie rozlania zaadsorbować obojętnymi ciałami stałymi.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:** brak danych.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Manipulować zgodnie z wypracowanymi zasadami dobrej higieny pracy i bezpieczeństwa.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać chroniąc od światła w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pokojowej.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** brak danych.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli:** brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych: *Nie jest konieczna.*

Ochrona ciała: *Nie jest konieczna.*

Ochrona oczu: *Nie jest konieczna.*

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych\***

\* Dane te są wartościami ogólnymi i nie należy ich traktować jako gwarantowaną cechę konkretnej partii produkcyjnej lub jako parametr specyfikacji.

Forma fizyczna:	ciecz
Kolor:	brązowy
Zapach:	charakterystyczny
Rozpuszczalność:	umiarkowanie rozpuszczalny w roztworach wodnych
pH:	-
Temperatura zapłonu:	>100 °C
Gęstość:	> 1,000
Temperatura samozapłonu:	-

9.2. Inne informacje: brak danych.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

10.1. Reaktywność: brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna: stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nie występuje.

10.4. Warunki, których należy unikać: Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne: brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: nie występują.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****Testy na zwierzętach**

Produkt nie był testowany przez producenta na zwierzętach w celach kosmetycznych.

**Informacje ogólne**

Siarka: bezpieczna w leczeniu trądziku (FDA, 56Fed.Reg.41008), łupieżu, łojotokowego zapalenia skóry i łuszczyca (FDA, 56Fed.Reg.63554 and 59Fed.Reg.4000).

Następujące substancje są dozwolone przez FDA do stosowania jako dodatki do żywności: siarka (21CFR175.105, 21CFR177.1210, 21CFR177.2600).

**Klasyfikacja zgodnie z Radą Europejską\*:** Niesklasyfikowany.

**Toksyczność ostra**

Siarka (RTECS-Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Number:WS4250000, Last Updated:200602): LD doustnie, szczur > 8437 mg/kg; LDLo i.v. szczur = 8 mg/kg; LDLo i.v. pies = 10 mg/kg; LDLo i.v. królik = 5 mg/kg; LDLo i.p. świnka morska = 55 mg/kg; LC50 inhalacja ssak = 1660mg/m3; LDLo doustnie królik = 175 mg/kg; LDLo doustnie człowiek = 0.17 g/kg.

Siarka: LD50 doustnie, szczur >5000mg/kg, testowany produkt: siarka w emulsji wodnej; DL50, doustnie, szczur >5000 mg/kg, produkt testowany: 52% siarki; LD50, doustnie królik = 2500mg/kg, produkt testowany: zawiesina proszku siarki w glikolu polietylenowym 400 was; LD50 skóra królika >2000mg/kg, testowany produkt: 52 % siarki; (IUCLID Dataset) European Commission, European Chemicals Bureau Químicas.

**Toksyczność chroniczna i subchroniczna**

Siarka: szczur, 100 dni, NOEL: 56mg/kg, testowany produkt: 5% zawiesina wodna siarki koloidalnej; doustnie królik, 1-7 dni i 3 miesiące, NOAEL =500 mg/kg, testowany produkt: 51% siarki w maści; doustnie świnka morska, do 270 dni, NOAEL: 200 mg/kg; (IUCLID) Dataset, European Commission, European Chemicals Bureau.

**Podrażnienie skóry**

Biosulphur fluid (kod 22010): test płatkowy (30 min), IIP = 0%; test płatkowy (48 h), IP =0%, brak podrażnień. Produkt to roztwór zawierający 1.5-2% siarki.

Siarka przy 100%: substancja klasyfikowana jako drażniąca dla skóry (67/548/EC i 1272/2008 (CLP)).  
Siarka: 3% siarka koloidalnej w wazelinie, aplikacja na skórę człowieka dwa razy dziennie przez trzy tygodnie, brak podrażnień; 6% siarki strąconej w wazelinie, trzy aplikacje na skórze człowieka podczas nocy przez trzy noce, okazjonalne podrażnienia; (IUCLID) Dataset, European Commission, European Chemicals Bureau.

#### Podrażnienie oczu

Biosulphur fluid (kod 22010): wskaźnik podrażnienia in-vitro (HET-CAM) = 3.6 (roztw. 100%).  
Siarka (RTECS-Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Number:WS4250000, Last Updated:200602): test Draize'a, oko ludzkie, dawka: 8 ppm. Siarka: królik, stężenie 80%, brak podrażnienia, produkt testowany: 80% zwilżonego proszku siarki; (IUCLID) Dataset, European Commission, European Chemicals Bureau.

#### Uczulanie skóry

Siarka: test płatkowy na ludziach, brak uczulenia, produkt testowany: zawiesina 5% siarki w wazelinie; alergie na siarkę są niezwykle rzadkie; (IUCLID) Dataset, European Commission, European Chemicals Bureau.

#### Mutagenność

Siarka: test Ames'a, Salmonella typhimurium szczepy TA98 i TA100, wynik negatywny, testowany produkt: 80% zwilżonej siarki; analiza cytogenetyczna, szczur, 5 dni, 1000mg/kg, brak wpływu na chromosomy komórek szpiku kostnego; (IUCLID) Dataset, European Commission, European Chemicals Bureau.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych.

#### Inne dane

Brak danych.

Dane uzyskane w naszych laboratoriach i/lub pochodzące ze źródeł bibliograficznych.

\* (1) – Surowiec niezalecany do użytku. (2) – Surowce, których bezpieczeństwo nie może być oceniane (3) – Surowiec zalecany do użytku

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1. Toksyczność:** Siarka: Brachydanio rerio (ryba), 96 godzin, LC50 = 866 mg/l, produkt testowany: 50% zawiesina siarki; Brachydanio reiro (ryba), 96 godzin, dawka 10g/l proszku siarki do wody nie wywołała śmiertelności; Daphnia magna (skorupiak), 24 godziny, EC<sub>50</sub> >10000, produkt testowany: siarka w proszku (IUCLID Dataset, 2000 european Commission, European Chemicals Bureau).

**12.2. Trwałość i zdolność rozkładu:** brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:** brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie:** brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** brak danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:** brak danych.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:** produkt lub skażona woda nie muszą być traktowane jako niebezpieczne. Eliminować zgodnie z istniejącymi przepisami prawnymi.

### SEKCJA 14: INFORMACJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**14.1. Numer UN**

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

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

**14.4. Grupa opakowaniowa****14.5. Zagrożenie dla środowiska****14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników****14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC****SEKCJA 15: INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPISÓW**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny: brak.**

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: niedostępna.**

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

H315 – Powoduje podrażnienie skóry.

P280 – Stosować ochronne rękawice, ubranie i ochronę oczu/twarzy.

P302+P352 – Po kontakcie ze skórą: umyć obficie wodą z mydłem.

P332+P313 – W przypadku podrażnienia skóry: Zwrócić się o pomoc medyczną.

**Aktualizacje: wersja 4.0: sekcja 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,16**

Sporządzenie karty charakterystyki dla substancji lub mieszaniny, która nie spełnia wymogów art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 nie jest wymagane prawem. W takim przypadku art. 31 rozporządzenia REACH nie odnosi się do danego dokumentu.

Karta charakterystyki sporządzana dla substancji lub mieszaniny, która zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) nie wymaga karty charakterystyki, nie podlega wymaganiom dotyczącym treści poszczególnych sekcji wskazanych w rozporządzeniu 453/2010.

Informacje próbujące opisać nasz produkt z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa oparte są o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie na podstawie godnych uznania źródeł. Powyższe informacje podajemy bez gwarancji dokładności wyrażonej lub ukrytej oraz nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty spowodowane postępowaniem, stosowaniem lub usuwaniem tego produktu.

Sporządzenie karty charakterystyki dla substancji lub mieszaniny, która nie spełnia wymogów art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 nie jest wymagane prawem. W takim przypadku art. 31 rozporządzenia REACH nie odnosi się do danego dokumentu.

Karta charakterystyki sporządzana dla substancji lub mieszaniny, która zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) nie wymaga karty charakterystyki, nie podlega wymaganiom dotyczącym treści poszczególnych sekcji wskazanych w rozporządzeniu 453/2010.

Informacje próbujące opisać nasz produkt z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa oparte są o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie na podstawie godnych uznania źródeł. Powyższe informacje podajemy bez gwarancji dokładności wyrażonej lub ukrytej oraz nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty spowodowane postępowaniem, stosowaniem lub usuwaniem tego produktu.