

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Biosiarka

INCI: Sulfur, Agar, Acacia Senegal Gum

Dostawca: Zrób sobie krem
Kochanowskiego 18A
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

Tel: 518-358-020

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1: Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:
Powoduje podrażnienie skóry, kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania:

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

• Piktogram:



- **Ostrzeżenie:** Uwaga
- **Rodzaj zagrożenia:** H315
- **Środki ostrożności:** P280, P302+P352, P332+P313

Szczegółowe opisy oznaczeń w sekcji 16

2.3. Inne zagrożenia:

Brak danych.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje/Mieszaniny:

[EU]	CAS	EINECS	KLAS.
Sulfur 80-85%	7704-34-9	231-722-6	H315
Agar 5-10%	9002-18-0	232-658-1	
Acacia Senegal Gum 5-10%	9000-01-5	232-519-5	

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku:

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

Kontaktu z oczami: Płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Skonsultować się z lekarzem.

Połknięcia: Podać do wypicia jedną lub dwie szklanki wody lub mleka. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieświadomej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
nieznane.

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

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Suchy proszek, rozpylona woda, CO₂.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W zamkniętych pomieszczeniach stosować odpowiedni sprzęt oddechowy. Schłodzić pojemniki wodą. Unikać wdychania oparów i dymu.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne 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.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Manipulować zgodnie z wypraktykowanymi 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. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

brak danych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:
brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: Filtry. Stosować odpowiednią wentylację.

Ochrona ciała: Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne.

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.

Właściwość	Wartość
Stan skupienia	Proszek
Kolor	Żółty
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	-

Karta charakterystyki



Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	-
Szybkość parowania	Brak danych
Palność	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	-
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w roztworach wodnych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Temperatura samozapłonu	-

zrobsobiekrem.pl



Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje:

brak danych.

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.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra: Nie jest toksyczny.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Jest drażniący.

Poważne uszkodzenie/działanie drażniące na oczy: Nie jest drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie uczula.

Mutagenne na komórki rozrodcze: Nie jest mutagenny.

Rakotwórczość: Nie jest rakotwórczy.

Toksyczność reprodukcyjna: Nie jest toksyczny.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Nie jest toksyczny.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Nie jest toksyczny.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak danych.

Inne informacje: Brak danych.

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 10 g/l proszku siarki w wodzie nie wywołała śmiertelności;

Daphnia magna (skorupiak), 24 godziny, EC0 >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. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych.

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.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR/RID	UN1350
IMDG	UN1350
IATA	UN1350

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
-------------------	--------------------------------

Karta charakterystyki



ADR/RID SULPHUR

IMDG SULPHUR

IATA SULPHUR

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Rodzaj transportu Klasa

ADR/RID 4.1

IMDG 4.1

IATA 4.1

14.4. Grupa pakowania

Rodzaj transportu Grupa pakowania

ADR/RID III

IMDG III

IATA III

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Rodzaj transportu Zagrożenie dla środowiska

ADR/RID No

IMDG No

IATA No

zrobsobiekrem.pl



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: niedostępna.

16. INNE INFORMACJE

H315 – Działa drażniąco na skórę.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P332+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zastrzeżenie: Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też **ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI**, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.