

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania: 24.04.2025

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PHYTOSQUALAN/PHYTOSQUALAN QD GRADE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Baza do produktów kosmetycznych

Zastosowanie odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.

Wilcza 31 lok. 1A

00-544 Warszawa

+48 22 797 08 73

info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00-16:00): +48-22-507 60 10

112 Ogólny telefon alarmowy (24h)

999 Pogotowie Ratunkowe (24h)

998 Straż Pożarna (24h)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Brak klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Nie wymaga oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.3. Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Squalane; CAS: 111-01-3, nr EC: 203-825-6, klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 :Nie sklasyfikowany.

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

We wszystkich wątpliwych przypadkach lub gdy objawy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami:

Przeplukać oczy pod bieżącą wodą przez kilka minut. Wyjąć szkła kontaktowe. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem

Kontakt ze skórą:

Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zabrudzone ubranie i obuwie.

Po inhalacji:

Wyjść na świeże powietrze, jeśli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem.

Przewód pokarmowy:

Wypłukać usta i następnie wypić dużą ilość wody. Jeśli objawy nie ustępują zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

4.3. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować pianą, proszek gaśniczy, piasek, gleba, CO₂.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Duży strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Unikać kontaktu z utleniaczami. Produkty spalania: dym, CO, CO₂

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru należy szybko odizolować miejsce zdarzenia, ewakuując wszystkich wokół zdarzenia. Strażacy muszą nosić odpowiedni sprzęt ochronny i niezależny respirator z całą twarzą w trybrane nadciśnienia.

Ubranie strażackie, zgodnie z europejską normą EN 469, zapewnia podstawowy poziom ochrony przed zdarzeniami chemicznymi.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Takie same środki bezpieczeństwa jak w przypadku chemikaliów. Nie dotykać ani nie chodzić po uwolnionym materiale. Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Unikać rozprzestrzeniania się produktu na drogach i rurociągach, używając piasku, gleby lub odpowiednich materiałów.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanałów ściekowych i wód publicznych. Unikać penetracji gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać rozlany płyn, zmiatać, szufłować. Zbierać w odpowiednim pojemniku do utylizacji. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z oficjalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznej obsługi, patrz sekcja 7.

Odnosnie środków ochrony osobistej, których należy używać, patrz sekcja 8.

Więcej informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne wskazówki dotyczące higieny pracy: takie same środki ostrożności jak w przypadku substancji chemicznych. Zabrania się jedzenia, picia i palenia w pomieszczeniach, w których materiał jest obsługiwany,

przechowywany i przetwarzany. Pracownicy must myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem lub paleniem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do strefy gastronomicznej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym pojemniku z dala od światła w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niebezpiecznych materiałów oraz żywności i napojów. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i uszczelniony do momentu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte, must być ostrożnie ponownie uszczelnione i pozostawione w pozycji stojącej, aby zapobiec wyciekom. Nie przechowywać w pojemnikach bez etykiet. Stosować odpowiednie pojemniki, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

- 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, z późniejszymi zmianami).
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488).

Higiena pracy:

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01- Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek.

Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 - Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

DNEL 7783-18-8 Tiosiarczan amonu Wdychanie DNEL 104 mg/m³ (hum)

PNEC 7783-18-8 Tiosiarczan amonu

PNEC aqua - woda słodka 0,78 mg/L (woda słodka)

PNEC aqua - woda morska 0,08 mg/L (woda morska)

8.2 Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację środowiska pracy.

Ochrona osobista:

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania. EN 143. Filtr A

Ochrona rak: W przypadku powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu nosić rękawice ochronne.

Rękawice należy wymieniać po każdym użyciu oraz w przypadku pojawienia się oznak zużycia lub perforacji.

Materiał rękawic: Kauczuk nitrylowy, NBR, Kauczuk naturalny, NR, Kauczuk butylowy, BR, Zalecana grubość materiału: 0,5 mm. Czas penetracji materiału rękawic. Producent rękawic ochronnych must uzyskać informację o dokładnym czasie przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Nie wymagane.

Ochrona skóry i ciała: Nie wymagane.

Środki higieny: Po użyciu umyć ręce

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Środki związane z produktem w celu zapobieżenia narażeniu: Brak specyficznych

Instrukcje dotyczące środków zapobiegających narażeniu: Brak szczególnych

Środki organizacyjne zapobiegające narażeniu: Myć ręce przed i po pracy

Techniczne środki zapobiegające narażeniu: Brak specyficznych

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia

Przezroczysta ciecz

b) Kolor

Bezbarwny

c) Zapach

Bezwonny

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia

Brak danych

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

400°C (1013 mbar)

f) Palność materiałów

Brak danych.

g) Dolna i górna granica wybuchowości.

Brak danych.

h) Temperatura zapłonu

200°C

i) Temperatura samozapłonu

Brak danych.

j) Temperatura rozkładu

Brak danych

k) Ph (200 g/l) w temperaturze 25°C

Brak danych

Lepkość kinetyczna

Brak danych.

m) Rozpuszczalność, mieszalność z wodą o temperaturze 100°C

Rozpuszczalny w wodzie

n) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log)

Brak danych.

Prężność pary

Nie dotyczy.

Gęstość w temperaturze 20°C

p) Brak danych

q) Względna gęstość pary

Brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Patrz sekcja 7. Unikać kontaktu z utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkcja akroleiny w wysokiej temperaturze. Produkcja dymu i drażniących oparów podczas ogrzewania w celu rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra (doustnie)

Niesklasyfikowany

b) Toksyczność ostra (skórna)

Niesklasyfikowany

c) Toksyczność ostra (wdychanie)

Niesklasyfikowany

d) Działanie żrące/drażniące na skórę

Niesklasyfikowany

e) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Niesklasyfikowany

f) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Niesklasyfikowany

g) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niesklasyfikowany

h) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niesklasyfikowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Krótkoterminowe: Niedostępne

Długoterminowe: Niedostępne

Mikroorganizmy: Niedostępne

Ssaki: Niedostępne

Rośliny lądowe: Niedostępne

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie kumuluje się w organizmach

12.4 Mobilność w glebie

Niedostępne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak dodatkowych informacji.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Znacznych ilości odpadów resztkowych produktu nie należy usuwać do kanalizacji, lecz poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni ścieków. Nadwyżki i materiały niepodlegające recyklingowi należy udostępnić upoważnionemu personelowi zajmującemu się utylizacją odpadów. Utylizacja tego produktu, roztworów i innych produktów ubocznych musi zawsze być zgodna z wymogami ochrony środowiska, przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów i wszelkimi innymi wymogami władz lokalnych
- Opakowanie: należy unikać wytwarzania odpadów lub je minimalizować, jeśli to możliwe. Opakowania odpadów muszą zostać poddane recyklingowi. Spalanie lub składowanie odpadów należy rozważyć tylko wtedy, gdy recykling nie jest możliwy
- Kod utylizacji UE: 13 08 99 odpady olejowe. Klasyfikacja odpadów podlega indywidualnym uprawnieniom użytkownika.
- Odpad niebezpieczny: Nie
- Podstawa prawna: Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. 2014 poz. 1923).

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

IATA

14.1 Numer UN: Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Materiał nie jest niebezpieczny.

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem wg instrumentów IMO: Nie dotyczy.

IMDG

14.1 Numer UN: Nie dotyczy.

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Materiał nie jest niebezpieczny.
- 14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.
- 14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy.
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy.
- 14.7 Transport morski luzem wg instrumentów IMO: Nie dotyczy.

ADR

- 14.1 Numer UN: Nie dotyczy.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Materiał nie jest niebezpieczny.
- 14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.
- 14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy.
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy.
- 14.7 Transport morski luzem wg instrumentów IMO: Nie dotyczy.

RID

- 14.1 Numer UN: Nie dotyczy.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Materiał nie jest niebezpieczny.
- 14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.
- 14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy.
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy.
- 14.7 Transport morski luzem wg instrumentów IMO: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225);
- 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 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami);
- 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami);

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie
- (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH);
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701);
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154);
- Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353);
- 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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały zaczerpnięte z karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i uzupełnione o obowiązujące przepisy. Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu. Tłumaczenia zwrotów H, oraz klasy zagrożenia, które zostały użyte w punkcie 3 karty charakterystyki:

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

- Nr CAS (Chemical Abstracts Service)
- Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)
- ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
- IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia dotyczące chemikaliów

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (REACH)