

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ŻEL DO ŚWIEC PREMIUM

Nazwa produktu	Żel do świec Premium
Data dokumentu źródłowego	01.12.2025
Data aktualizacji	Wydanie pierwsze
Wersja	1.0

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Parametr	Informacja
Nazwa produktu	Żel do świec Premium
Nazwa zarejestrowana w REACH	Nie dotyczy - mieszanina
Numer rejestracyjny REACH	Nie dotyczy - mieszanina
Numer CAS	Nie dotyczy - mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania - sektory zastosowań: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ecoflores Krzysztof Magdij
ul. Waksmundzka 34, 34-400 Nowy Targ, Polska
tel. +48 604 508 229 | kontakt@ecoflores.eu | www.ecoflores.eu
NIP: PL 7351689657

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 - ogólny numer alarmowy w Polsce i Unii Europejskiej (24 godziny na dobę). Telefon dostawcy w godzinach pracy: +48 604 508 229.

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie wymaga oznakowania ostrzegawczego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.3. Inne zagrożenia

- PBT/vPvB: produktu nie zidentyfikowano jako substancji lub mieszaniny PBT ani vPvB.
- Gorąca ciecz może powodować oparzenia termiczne.
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie stwierdzono.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Złożona mieszanina całkowicie rafinowanych olejów i polimerów.

Nr CAS	Nazwa substancji	Zakres % mas.	Nr WE	Nr rejestracyjny REACH
--------	------------------	---------------	-------	------------------------

W świetle aktualnej wiedzy dostawcy produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne, które wpływałyby na klasyfikację mieszaniny i podlegały obowiązkowi podania w tej sekcji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież. W razie wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie: Wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze, zapewnić ciepło i odpoczynek. Jeżeli poprawa nie następuje szybko, zasięgnąć pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą: Umyć narażone części ciała wodą z mydłem. Zwykle nie są konieczne środki ratunkowe, jednak w przypadku wystąpienia niekorzystnych objawów skórnych zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać oczy czystą wodą przez co najmniej 5 minut, utrzymując powieki otwarte. Zwykle nie są konieczne środki ratunkowe, jednak w przypadku utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów. Zwykle nie są konieczne środki ratunkowe, jednak w przypadku wystąpienia objawów lub połknięcia dużej ilości produktu zasięgnąć porady lekarza.

Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy: Osoba udzielająca pomocy powinna zadbać o własne bezpieczeństwo.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: Przegrzany produkt może wytwarzać dymy działające drażniąco na drogi oddechowe.

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie skóry.

Połknięcie: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Kontakt z oczami: Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

W przypadku kontaktu z gorącym produktem lub zachłapania gorącym produktem:

Kontakt ze skórą: natychmiast chłodzić skórę chłodną wodą. Oparzenia leczyć odpowiednio do ich nasilenia. Zasięgnąć pomocy medycznej. Nigdy nie usuwać produktu za pomocą rozpuszczalników.

Kontakt z oczami: natychmiast chłodzić okolice zimną wodą. Zasięgnąć porady okulisty.

Szczególne leczenie: pierwsza pomoc, dekontaminacja i leczenie objawowe.

Informacje dla lekarza: leczyć objawowo.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze: piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: niewielkie zagrożenie palnością w przypadku narażenia na ciepło lub płomień. Podczas pożaru w wyniku rozkładu termicznego lub spalania mogą powstawać toksyczne gazy, w tym tlenek węgla i tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: gaszenie pożaru powinno być podejmowane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez sprzętu ochrony dróg oddechowych i odzieży ochronnej.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: rozlany produkt może powodować śliskość powierzchni.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: woda może być użyta do spłukania rozlanego produktu z dala od źródeł zapyłonu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji publicznej ani otwartych cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: zaabsorbować piaskiem lub aktywną gliną i zebrać do pojemników przeznaczonych do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: unikać kontaktu ze skórą oraz wdychania par, mgły lub dymów. Nie nosić zanieczyszczonej odzieży. Unikać kontaktu z oczami; podczas pracy z produktem stosować chemiczne okulary ochronne. Jeżeli przewidywany jest kontakt ze skórą, stosować odzież ochronną i nieprzepuszczalne rękawice. Odzież ochronną regularnie kontrolować i utrzymywać w dobrym stanie. Elementy skórzane nasiąknięte olejem należy wyrzucić. Korzystne może być stosowanie kremów barierowych i kremów po pracy. Po zakończeniu pracy umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Unikać ciepła i źródeł zapyłonu. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub w zamykanych, wyraźnie oznakowanych pojemnikach ze stali miękkiej albo polietylenu o wysokiej gęstości. Rozlany produkt niezwłocznie usunąć. Klasa magazynowania: 10-13.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe: materiał jest przeznaczony do różnych zastosowań.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli: TWA TLV (ACGIH) 2 mg/m³ dla dymów parafinowych. We wszystkich okolicznościach narażenie należy utrzymywać na możliwie najniższym poziomie poprzez dobrą wentylację i bezpieczne praktyki pracy. Wartości DNEL: brak dostępnych danych. Wartości PNEC: brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Pomieszczenia, w których produkt jest przechowywany lub stosowany, powinny być wyposażone w stanowisko do płukania oczu.

Ochrona dróg oddechowych: Należy unikać wdychania par, dymów lub mgieł poprzez stosowanie bezpiecznych praktyk pracy i dobrej wentylacji.

Ochrona oczu: Stosować odpowiednie okulary ochronne.

Ochrona skóry: Nie są wymagane szczególne środki poza zachowaniem czystych warunków pracy i bezpiecznych praktyk postępowania. Zmieniać silnie zanieczyszczoną odzież.

Ochrona rąk: Stosować nieprzepuszczalne rękawice zgodne z EN 374. Do krótkotrwałego kontaktu odpowiedni jest PVC. Przy bezpośrednim kontakcie trwającym ponad 2 godziny zaleca się rękawice neoprenowe lub nitylowe.

Kontrola narażenia środowiska: Patrz sekcje 6, 7, 12 i 13.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwość	Wartość
Wygląd	Ciecz w podwyższonej temperaturze; przezroczyste ciało stałe w temperaturze otoczenia
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie określono
pH	Obojętne
Temperatura topnienia/krzepnięcia	70°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>300°C
Temperatura zapłonu	>150°C (ASTM D92, COC)
Szybkość parowania	Nie określono
Palność	Może być palny w wysokiej temperaturze
Granice wybuchowości	Nie określono
Prężność par	Znikoma
Gęstość par	Nie określono
Gęstość względna w 15°C	0,88-0,90
Rozpuszczalność w wodzie	<1 mg/l
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Eter naftowy, octan etylu
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	>200°C
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość kinematyczna w 100°C	300 cSt
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2. Inne informacje: brak.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania; patrz sekcja 7.

10.2. Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania. Może reagować z silnymi utleniaczami, szczególnie w wysokich temperaturach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie przewiduje się wystąpienia szczególnych niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać: Skrajne temperatury; zaleca się przechowywanie w zakresie 5-39°C. Produkt jest palny po ogrzaniu powyżej 300°C.

10.5. Materiały niezgodne: Silne utleniacze, np. chlorany i nadtlutki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny lub niepełne spalanie mogą powodować powstawanie tlenku węgla, tlenków azotu i drażniących dymów.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Właściwość	Wynik
Toksyczność ostra - droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg - OECD 401
Toksyczność ostra - skóra	LD50 >2000 mg/kg - OECD 402
Toksyczność ostra - wdychanie	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie działa drażniąco - OECD 404
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie działa drażniąco - OECD 405
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Brak dostępnych danych
Działanie uczulające na skórę	Nie działa uczulająco
Toksyczność dawki powtarzanej	Brak dostępnych danych
Mutagenność	Wynik ujemny - OECD 476
Rakotwórczość	Brak działania
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Badanie przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej (OECD 421 lub 422): NOAEL ≥1000 mg/kg masy ciała/dobę

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność i los w środowisku

Parametr	Informacja
Los w środowisku	Nie ustalono
Toksyczność dla ryb	Pimephales promelas - LL50 >100 mg/l (96 h), OECD 203 / ISO 7346 / EWG 84/449/V, C1
Toksyczność dla glonów	Pseudokirchnerella subcapitata - NOEL 100 mg/l, OECD 201
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	Daphnia magna - EL50 >10000 mg/l (96 h), OECD 202
Mobilność	Brak dostępnych danych
Biodegradacja	31% w ciągu 28 dni
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych

Parametr	Informacja
Inne informacje ekologiczne	Nie stwierdzono innych niekorzystnych skutków. Nie dopuszczać do niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska.
Ocena PBT i vPvB	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów: przekazać do uprawnionego miejsca zagospodarowania odpadów lub spalić w kontrolowanych warunkach. Zastosowanie mają dyrektywy UE 2000/76/WE i 1999/31/WE. Europejski katalog odpadów: 050199/130899.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Pozycja	Informacja
14.1. Numer UN	Nie sklasyfikowano
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie sklasyfikowano
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie sklasyfikowano
14.4. Grupa pakowania	Nie sklasyfikowano
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Brak
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie sklasyfikowano

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 oraz rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878. Klasa zagrożenia dla wód: produkt niezagrażający wodom (nwg; dawniej WGK 0).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16. Inne informacje

Wskazanie zmian: wersja 1.0 - wydanie pierwsze.

Skróty i akronimy

Skrót	Znaczenie
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
LD50	Dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji
CAS	Chemical Abstracts Service

Skrót	Znaczenie
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania
ES	Scenariusz narażenia
WE/EC	Wspólnota Europejska / Komisja Europejska
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
ELINCS	Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
DSD	Dyrektywa dotycząca substancji niebezpiecznych
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
SU	Sektor zastosowania

Zastrzeżenie

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej karcie są, zgodnie z najlepszą dostępną wiedzą, dokładne i wiarygodne na dzień wydania, lecz są przekazywane bez gwarancji. Odnoszą się do wskazanego produktu i mogą nie zachowywać ważności, jeżeli produkt jest stosowany w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie. Warunki stosowania pozostają pod kontrolą użytkownika, dlatego użytkownik odpowiada za ocenę przydatności i kompletności informacji dla własnego zastosowania. Dokument opracowano na podstawie karty charakterystyki producenta.