

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: No 1 Lemon/Patchouli/Vanilla

Nazwa chemiczna —

Skład: —

Numer CAS —

Numer WE: —

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt zapachowy do zastosowania w domu

Zastosowania odradzane: nie określono

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: SAWARGE Candles

Adres: Ul. Mickiewicza 134-136  
87-100 Toruń

Telefon: +48 506635516 (w godz. 10:00–18:00,  
poniedziałek–piątek)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za  
kartę charakterystyki: Office@sawargecandles.com

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## 1.4. Numer telefonu alarmowego

**112** (ogólny telefon alarmowy), **998** (straż pożarna), **999** (pogotowie medyczne)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

H315, H317, H319, H411

### 2.2. Elementy oznakowania

*Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze*



**UWAGA!**

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia*

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

*Zwroty wskazujące środki ostrożności*

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

- P264            Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.
- P272            Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
- P261            Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja UVCB nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH oraz nie została wpisana do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

## Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

| Numer CAS | Nazwa substancji                             | Zagrożenia             | Stężenie [%] |
|-----------|----------------------------------------------|------------------------|--------------|
| —         | MARITIME LEMON O43/1/OMARITIME LEMON O43/1/O | H315, H317, H319, H411 | 1–10         |
| —         | Vanilla & Patchouli #EU27553F                | H319, H317, H411       | 1–10         |

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Usunąć zanieczyszczone ubrania. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, reakcji alergicznych lub utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem

W kontakcie z oczami: Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez ok. 15 minut. Unikać silnego strumienia wody — ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem okulistą.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

W przypadku spożycia: Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą i podać do picia duże ilości wody. W przypadku występowania zaburzeń wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę

Po narażeniu drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

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

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, podrażnienie, suchość skóry, wysypka lub inne reakcje alergiczne.

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, uczucie pieczenia, podrażnienie.

Po połknięciu: mdłości, wymioty, ból brzucha, biegunka, możliwe podrażnienie układu pokarmowego.

Po narażeniu drogą oddechową: wysokie stężenie par może powodować bóle i zawroty głowy, osłabienie koncentracji, senność, nudności, problemy z oddychaniem.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana lub suchy proszek.

W przypadku przegrzania, schłodzić pojemniki, aby uniknąć wzrostu ciśnienia

Niewłaściwe środki gaśnicze: strumień wody — niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się pożaru

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

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Unikać wdychania powstającego dymu lub oparów. Używać odpowiedniego sprzętu chroniącego drogi oddechowe. Nie dopuszczać do kontaktu ugaszonych substancji z wodą lub systemami odwadniającymi.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać wdychania par. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechodzić po uwolnionym materiale — ryzyko poślizgnięcia

Unikać wdychania oraz kontaktu z oczami i skórą. W przypadku poważnego wycieku zaleca się założenie maski ochraniającej drogi oddechowe.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz wód gruntowych.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Mniejszą ilość uwolnionego produktu zetrzeć za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (ręcznik papierowy, tkanina, gaza). Większą ilość uwolnionego produktu przysypać materiałem pochłaniającym ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit, itp.) i zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Zanieczyszczone miejsca zmyć dużą ilością wody z łagodnym detergentem i dobrze przewietrzyć. Nie stosować rozpuszczalników organicznych. Usunąć źródło zapłonu. Unikać wdychania par. Rozlany materiał powinien być zasypany piaskiem lub obojętnym proszkiem oraz usunięty zgodnie z przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Postępowanie z odpadami produktu — patrz Sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej — patrz Sekcja 8 karty.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Wyeliminować źródła zapłonu — nie używać otwartego ognia, nie używać narzędzi iskrzących.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych, suchym i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Unikać źródeł ciepła i ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10). Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

### 8.2. Kontrola narażenia

*Stosowne techniczne środki kontroli*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu produktu

ze skórą. Stosować kremy ochronne do rąk. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować szczególną ostrożność przy pracy lub stosowaniu tego produktu.

## ***Ochrona rąk i ciała***

Stosować odzież ochronną oraz odpowiednie rękawice gumowe, aby uniknąć kontaktu chemikaliów ze skórą. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

## ***Ochrona oczu***

Stosować szczelne okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu zgodne z normą EN 166.

## ***Ochrona dróg oddechowych***

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia, nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. W przypadku awarii lub niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

## ***Zagrożenia termiczne***

W normalnych warunkach pracy nie należy spodziewać się zagrożeń termicznych.

## ***Kontrola narażenia środowiska***

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia: Brak informacji

Kolor: Brak informacji

Zapach: Brak informacji

Temperatura topnienia/ krzepnięcia: Brak informacji

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak informacji

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura zapłonu:                                              | Brak informacji |
| Temperatura rozkładu:                                             | Brak informacji |
| Rozpuszczalność:                                                  | Brak informacji |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): | Brak informacji |
| Gęstość lub gęstość względna:                                     | Brak informacji |
| Współczynnik refrakcji:                                           | Brak informacji |
| Skრეცalność optyczna:                                             | Brak informacji |

9.2. **Inne informacje**

Niedostępne

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. **Reaktywność**

Brak danych

10.2. **Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane niebezpieczne reakcje

10.4. **Warunki, których należy unikać**

Długotrwałe lub nadmierne ciepło i/albo wystawienie na działanie powietrza może spowodować rozkład lub utlenianie materiału.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

10.5. **Materiały niezgodne**

Kontakt z chemikaliami może spowodować rozkład zawartych w nich składników. Jeśli to możliwe, unikaj kontakt z wszelkiego rodzaju chemikaliami. Unikaj lekkich i ekstremalnych temperatur, aby uniknąć zapłonu

10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu**

W trakcie spalania może powstawać tlenek węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu i/albo badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

*Toksyczność ostra*

*Ethyl vanillin (121-32-4)*

LD<sub>50</sub> (droga pokarmowa, szczur) 1590 mg/kg (dane dostawcy)

LD<sub>50</sub> (droga dermalna, szczur) > 2000 mg/kg (dane dostawcy)

Działanie żrące/drażniące na skórę Produkt może działać drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Produkt może działać drażniąco na skórę.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Może powodować reakcję alergiczną skóry

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

|                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie rakotwórcze                                           | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                                                                                    |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                                                                                    |
| Działanie rakotwórcze                                           | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                                                                                    |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                                                                                    |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane  | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                                                                                    |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                                                                                    |
| Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia             | Drogi narażenia: kontakt z oczami, droga dermalna, droga oddechowa, droga pokarmowa. Więcej informacji na temat wpływu wywieranego każdą możliwą drogą narażenia patrz podsekcja 4.2. |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

*Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego*

Komponent nie został oceniony jako substancja o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

*Inne informacje*

Nie są znane inne zagrożenia.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## **d-limonene (5989-27-5)**

|                       |           |                                  |
|-----------------------|-----------|----------------------------------|
| Toksyczność dla ryb   | 96h-LL50  | 0,619–0,796 mg/L (dane dostawcy) |
|                       | 96h-NOEL  |                                  |
| Toksyczność dla dafni | 48h-EL50  |                                  |
|                       | 48h-NOEL  |                                  |
| Toksyczność dla alg   | 72h-NOELr |                                  |
|                       | 72h-ErL50 |                                  |

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak szczegółowych informacji

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie należy spodziewać się znacznej bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Dane nie są dostępne.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH

### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja UVCB nie została wpisana do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE

### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania substancji na środowisko (np. wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Zalecenia dotyczące produktu:** utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt składować w oryginalnym opakowaniu. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

**Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:** odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

—

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

—

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

—

### 14.4. Grupa pakowania

—

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować środki ochrony indywidualnej. Jeżeli jakikolwiek materiał wydostał się z opakowania i rozlał się wewnątrz pojazdu lub kontenera, to do czasu ich dokładnego oczyszczenia, a w razie potrzeby dezynfekcji lub odkażenia, pojazd lub kontener nie może być ponownie użyty. Wszystkie inne materiały i przedmioty przewożone w tym pojeździe lub kontenerze powinny być sprawdzone pod kątem ewentualnego skażenia.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

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.).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888

wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

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 wraz z późn. zm.).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG,

2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca

niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI        |               |
|------------------------------|---------------|
| data wystawienia: 12.08.2024 | wersja 1.0/PL |

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                         |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                           |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                          |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Sol 2        | Łatwopalne ciało stałe kat. 2                                                |
| Flam. Liq. 3       | Łatwopalna ciecz kat. 3                                                      |
| Flam. Liq. 4       | Łatwopalna ciecz kat. 4                                                      |
| Asp. Tox. 1        | Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1                                      |
| Skin Irrit. 2      | Działanie drażniące na skórę kat. 2                                          |
| Skin Sens. 1       | Działanie uczulające na skórę kat. 1                                         |
| Skin Mild Irrit. 3 | Działanie drażniące na skórę kat. 3                                          |
| Aquatic Acute 1    | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie ostre, kat. 1     |
| Aquatic Chronic 1  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego —zagrożenie przewlekłe, kat. 1 |
| Aquatic Chronic 2  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego —zagrożenie przewlekłe, kat. 2 |
| Aquatic Chronic 3  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego —zagrożenie przewlekłe, kat. 3 |
| Eve Irrit. 2       | Działanie drażniące na oczy, kat. 2                                          |
| Acute Tox. 4       | Substancja ostro toksyczna, kat. 4                                           |
| Eye Damage 1       | Działanie uszkadzające oczy, kat. 1                                          |
| STOT SE 2          |                                                                              |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 2 |
| Muta. 1A  | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3 |
| Muta. 2   | Działanie mutagenne, kat. 1A                                            |
| Carc. 1B  | Działanie mutagenne, kat. 2                                             |
|           | Działanie kancerogenne, kat 1B                                          |
| vPvB      | Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do           |
| PBT       | bioakumulacji                                                           |
| LD50      | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna     |
| ECHA      | Dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów          |
| UVCB      | Europejska Agencja Chemikaliów                                          |
| CIR       | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie                            |
| (Q)SAR    | Przegląd Substancji Kosmetycznych ( <i>Cosmetic Ingredient Review</i> ) |
| NDS       | Metoda modelowania matematycznego, modele ilościowe zależności          |
| NDSch     | struktura-aktywność                                                     |
| NDSP      | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                         |
| DSB       | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe                                |
|           | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe                                |
|           | Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym                          |

## Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie do obchodzenia się z chemikaliami.

## Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie danych producenta, karty charakterystyki dostarczonej przez dostawcę produktu, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawa.

## Data wystawienia

12.08.2024

## Wersja

1.0./PL

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

## Karta wystawiona przez

**Aleksander K. Smakosz**

Aleksander.smakosz@pharmacopola.pl

www.pharmacopola.pl

[www.gulosus.pl](http://www.gulosus.pl)

@pharmacopolawydawnictwo (fb & ig)

@alexander\_gulosus (ig)

PHARMACOPOLA Aleksander Smakosz

ul. Skłodowskiej-Curie 25/1

42-217 Częstochowa

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane oraz informacje podane przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu. Należy je stosować jako pomoc bezpiecznego stosowania. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania norm prawnych i zasad bezpieczeństwa obowiązujących w tej dziedzinie.