

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu:** ŚWIECA ZAPACHOWA W SZKLE I FOLII sn71s-04 ANIOŁKI

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

**Zastosowanie zidentyfikowane:** świeca zapachowa

**Zastosowanie odradzane:** inne niż powyższe

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

BISPOL Sp. z o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (POLSKA)

Tel. +48 17 225 225 30 13

e-mail: [gszpunar@bispol.pl](mailto:gszpunar@bispol.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

112

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Produkt nie stanowi zagrożenia. Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny według rozporządzenia WE 1272/2008 odnośnie Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania substancji i mieszanin.

**2.2. Elementy oznakowania:**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

**Hasło ostrzegawcze:** nie dotyczy

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** nie dotyczy

**Piktogram:** nie dotyczy

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** nie dotyczy

**Dodatkowe informacje:**

EUH208; Zawiera izolongifolanon, alfa-izometylojonon, aldehyd  $\alpha$ -heksylocynamonowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3. Inne zagrożenia:**

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub powyżej.

Mieszanina nie zawiera składników uznanych za mające środowiskowe właściwości hormonalnie aktywne zgodnie z Artykułem 57(f) REACH, Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100.

**SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach****3.2. Mieszanki**

Składniki niebezpieczne:

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Nr rejestracyjny REACH	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
izolongifolanon	23787-90-8	245-890-3	01-2120136162-69-XXXX	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411	>= 0,1 - < 0,2	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
alfa-izometylojonon	127-51-5	204-846-3		Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411	>= 0,1 - < 0,2	
aldehyd $\alpha$ -heksylcynamonowy	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411	>= 0,1 - < 0,2	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw

Informacje dodatkowe: Pełen tekst zwrotów H- : zob. SEKCJA 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Uwagi ogólne:** Specjalne środki pomocy nie są konieczne.

**Po narażeniu przez drogi oddechowe:** Dostarczyć świeżego powietrza, zaś w przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**Po kontakcie ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, zasięgnij porady lekarza.

**Po kontakcie z oczami:** Przepłukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Po narażeniu przez przewód pokarmowy:** Jeżeli objawy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

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

Pomoc medyczna: Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** proszek gaśniczy, gaśnice: z dwutlenkiem węgla, suchym pyłem, pianą

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Silny strumień wody

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

Produkty spalania: w przypadku pożaru mogą powstawać: tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Jeżeli jest bezpiecznie wyeliminować źródło zapłonu.

### Specjalne wyposażenie ochronne:

Małe rozszczelnienia: zwykle odpowiednia jest standardowa odzież robocza.

Duże rozszczelnienia: zakładać sprzęt ochrony osobistej, w tym autonomiczny aparat oddechowy, chyba, że atmosfera jest uznana za bezpieczną.

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

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

**Informacje ogólne:** Zadbać o wystarczające wietrzenie.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Unikać narażenia

**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować środki ochrony osobistej, jeżeli istnieje możliwość narażenia na działanie par/pyłów/gazów nosić aparat oddechowy.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku poważnego zanieczyszczenia wód, kanalizacji lub gleby należy powiadomić odpowiednie organy administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

**6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się:** Jeśli zanieczyszczone zostaną rzeki lub jeziora powiadomić odpowiednie władze.

**6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji rozszczelnienia:** Zebrać mechanicznie.

**6.3.3. Informacje na temat niewłaściwych metod zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia:** Nie sputkiwać bezpośrednio do kanalizacji.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – pkt 8 karty charakterystyki.

Informacje na temat utylizacji odpadów znajdują się w sekcji 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z dobrymi praktykami bezpieczeństwa i higieny pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania dotyczące pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym, suchym i ciemnym miejscu. Przechowywać z dala od elementów grzewczych i źródła ognia oraz bezpośredniego światła słonecznego. Chronić przed kontaktem z wilgocią i wodą.

**7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:**

Brak dodatkowych informacji.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera istotnych ilości materiałów o wartościach krytycznych, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Nie wymagane

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie wymagane

**Ochrona rąk / skóry:** Nie wymagane

**Ochrona oczu / twarzy:** Nie wymagane

**Ochrona termiczna:** Nie wymagane

**Kontrola narażenia środowiska:** Używać pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Nie dopuścić do przenikania do podłoża.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Stan skupienia:	ciało stałe
b) Kolor:	w zależności od surowca
c) Zapach:	rozpoznawalny / wyczuwalny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie ma zastosowania
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślona
f) Palność materiałów	nieokreślona
g) Dolna i górna granica wybuchowości	nieokreślona
h) Temperatura zapłonu	nieokreślona
i) Temperatura samozapłonu	nieokreślona
j) Temperatura rozkładu	nie ma zastosowania
k) pH:	nie ma zastosowania
l) Lepkość kinematyczna	nieokreślona

m) Rozpuszczalność	nierozpuszczalny w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nieokreślony
o) Prężność pary	nieokreślona
p) Gęstość lub gęstość względna	nieokreślona
q) Względna gęstość pary	nieokreślona
r) Charakterystyka cząsteczek	nieokreślona

**9.2. Inne informacje**

Brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Mieszanina nie jest reaktywna w normalnych warunkach środowiskowych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

W normalnym przechowywaniu i użytkowaniu mieszanina jest chemicznie stabilna.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie oczekuje się w normalnych warunkach użytkowania.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych w Rozporządzeniu (EC) No 1272/2008**

**a) Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**b) Działanie żrące/ drażniące na skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**c) Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

**f) Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub powyżej.

Mieszanina nie zawiera składników uznanych za mające środowiskowe właściwości hormonalnie aktywne zgodnie z Artykułem 57(f) REACH, Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla środowiska.

Toksyczność składnika:

- izolongifolanon [CAS: 23787-90-8]

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 5,2 mg/l/48 h/Daphnia magna

Toksyczność dla glonów: EC50: 15mg/l/ 96 h/ Pseudokirchneriella subcapitata

- alfa-izometylojonon [CAS: 127-51-5]

Toksyczność dla ryb: LC50 1,428 mg/l/96 h/ - Na podstawie predykcji dokonanej przez pakiet EPI, ECOSAR wersja 1.1, na podstawie podobieństwa struktury do substancji chemicznych, dla których toksyczność wodna została wcześniej zmierzona za pomocą programu zależności struktura-aktywność (SAR).

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50: 4,7 mg/l/48 h/Daphnia magna

Toksyczność dla alg: EC50 > 20mg/l/ 96 h/Scenedesmus subspicatus

- aldehyd  $\alpha$ -heksylocynamonowy [CAS: 101-86-0]

Toksyczność dla ryb: LC50 1,7 mg/l/96 h/ Pimephales promelas

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 0,38 mg/l/48 h/Daphnia magna

Toksyczność dla glonów: EC50 0,065 mg/l/72 h/ Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Dane o składnikach:

- izolongifolanon [CAS: 23787-90-8]

Biodegradowalność badanej substancji oceniono zgodnie z OECD Test Guideline 301 B. Badana substancja uzyskała 5,2% degradacji w ciągu 28 dni. Procent degradacji osiągnięty w 10-dniowym oknie wynosił 1,0%. Substancja nie przeszła pomyślnie badania i dlatego nie może być klasyfikowana jako łatwo ulegająca całkowitej biodegradacji.

- alfa-izometylojonon [CAS: 127-51-5]

Biodegradacja: 42,51% w ciągu 28 dni.

- aldehyd  $\alpha$ -heksylocynamonowy [CAS: 101-86-0]

Biodegradacja: 97% w ciągu 28 dni.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

Dane o składnikach:

- alfa-izometrylojonon [CAS: 127-51-5]

Wartość log Koc badanej substancji chemicznej została określona na  $3,486 \pm 0,002$  w temperaturze 25°C. Ta wartość log Koc wskazuje, że badana substancja chemiczna ma silną sorpcję do gleby i osadów, a zatem ma pomijalny lub powolny potencjał migracji do wód gruntowych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych na listę sporządzoną zgodnie z art. 59 sek. 1 jako posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną; lub składniki o właściwościach zakłócających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu 2017/2100/UE lub Rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym niż 0,1%.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać uwolnienia do środowiska. Odpad musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

#### Opakowanie produktu

**Zalecenie:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Unijne akty prawne:** dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późniejszymi zmianami i 94/62/WE wraz z późniejszymi zmianami.

**Krajowe akty prawne:** Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późniejszymi zmianami., Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późniejszymi zmianami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

- **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 (Tekst mający znaczenie dla EOG)
- **ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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
- **Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878** z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do Parlamentu Europejskiego oraz Rozporządzenie Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- **ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 440/2008** z dnia 30 maja 2008 r. ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Wykaz zwrotów H użytych w karcie charakterystyki



H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Skróty i akronimy:**

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

ATEmix - Szacowana toksyczność ostra mieszaniny

CAS - Chemical Abstracts Service (najbardziej wszechstronna chemiczno-naukowa baza danych związków chemicznych)

CLP - Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

CLP - Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

LC50 - Stężenie śmiertelne, przy którym umiera 50% badanych zwierząt

LD50 - Dawka śmiertelna, przy której obserwuje się śmierć 50% badanych zwierząt

PBT - substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

**Dodatkowe informacje:**

Wersja: 1

Zmiany: -

Karta wystawiona przez: Bispol Sp. z o.o.

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zaczerpnięto z karty preparatu dostarczonej przez producenta, danych literaturowych i internetowych baz danych:

- ECHA - Baza danych substancji zarejestrowanych w systemie REACH

- ECHA - Wykaz klasyfikacji i oznakowania

**Zalecenia w zakresie szkolenia:** Zaleca się przeprowadzenie szkolenia pracowników w zakresie postępowania i zachowania środków ostrożności przy posługiwaniu się produktami chemicznymi. Przestrzegać ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy!

**Zastrzeżenia:**

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania Karty. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy sytuacji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami.