



Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 12.05.2026 Wersja: 5.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Zapach spiced pumpkin
UFI : XG50-Q0UW-G007-D3DE
Kod produktu : 1874590

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Kompozycja zapachowa (zapach).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

LAB SAS
rue de la clef des champs
68600 Volgelsheim
France
T 0389227765
office@labsys.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj/obszar	Organizacja	Numer telefonu alarmowego
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii. Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk.	+48 058 682 04 04 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie
	Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii. im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei. ul. Mickiewicza 2 60-834 Poznań.	+48 061 847 69 46 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie
	Ośrodek Kontroli Zatruć – Warszawa. ul. Piłsudskiego 33 05-074 Halinów.	+48 607 218 174 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie
	Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz. Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum. ul. Jakubowskiego 2 30-688 Kraków.	+48 012 411 99 99 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ciecze łatwopalne, kategoria 3 H226
Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 H319
Uczulenie skórne, kategoria 1A H317
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H226 - Ciecz i opary łatwopalne.
H317 - Może powodować alergię skórą.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy, mgły, gazu, dymu, pyłu.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do centrum sortowania, zgodnie z lokalnymi przepisami.
P333+P313 - W przypadku podrażnienia lub wysypki skórnej: skonsultować się z lekarzem.
P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: skonsultować się z lekarzem.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie przepłukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli ofiara je nosi i można je łatwo zdjąć. Kontynuować przepłukiwanie.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1$ % ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
benzyl alcohol	Numer CAS: 100-51-6 Numer WE: 202-859-9 Numer indeksowy: 603-057-00-5	10	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1580 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)
ethyl vanillin	Numer CAS: 121-32-4 Numer WE: 204-464-7	6	Eye Irrit. 2, H319
ethyl maltol	Numer CAS: 4940-11-8 Numer WE: 225-582-5	5	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)
vanillin	Numer CAS: 121-33-5 Numer WE: 204-465-2	4	Eye Irrit. 2, H319
undecan-4-olide	Numer CAS: 104-67-6 Numer WE: 203-225-4	3	Aquatic Chronic 3, H412
coumarin	Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7	2,7	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1B, H317

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
cinnamaldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6	2	Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=1260 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
benzyl acetate	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7	1	Aquatic Chronic 3, H412
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Numer CAS: 20298-69-5 Numer WE: 243-718-1	1	Aquatic Chronic 2, H411
2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone	Numer CAS: 80-71-7 Numer WE: 201-303-2	0,5	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1, H317
EUGENOL	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1	0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Numer CAS: 77-83-8 Numer WE: 201-061-8	0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
cinnamonnitrile	Numer CAS: 1885-38-7 Numer WE: 217-552-5	0,1	Acute Tox. 3 (Doustne), H301 (ATE=275,34 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=1100 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317
citral	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
cinnamaldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6	(0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Brak dodatkowych informacji

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Brak dodatkowych informacji

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: jasnożółta. brązowy.
Zapach	: Bursztyn. Pikantny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: > 100 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 0,971
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

ethyl vanillin (121-32-4)

LD50 doustnie, szczur > 3160 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

undecan-4-olide (104-67-6)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

cinnamaldehyde (104-55-2)

LD50 doustnie, szczur 2220 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other., 95% CL: 1910 - 2600

LD50 doustnie 3400 mg/kg masy ciała Animal: guinea pig, Guideline: other:

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LD50 skóra, królik 1260 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other:

LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] 68,88871 ppm Animal: rat, Guideline: other:

ethyl maltol (4940-11-8)

LD50 doustnie, szczur ≈ 1220 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440

LD50 skóra, królik > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

cinnamitrile (1885-38-7)

LD50 doustnie, szczur 275,34 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)

LD50 doustnie, szczur 4600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2700 - 7800

LD50 skóra, królik > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

citral (5392-40-5)

LD50 doustnie, szczur ≈ 6800 mg/kg masy ciała Animal: rat

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat

benzyl alcohol (100-51-6)

LD50 doustnie 1580 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1410 - 1770

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

benzyl alcohol (100-51-6)	
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
coumarin (91-64-5)	
LD50 doustnie, szczur	293 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
LD50, skóra, szczur	293 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
EUGENOL (97-53-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 doustnie	1500 – 1500 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone (80-71-7)	
LD50 doustnie, szczur	≈ 1067,4 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować alergię skórą.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
undecan-4-olide (104-67-6)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	225 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	450 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
citral (5392-40-5)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
ethyl vanillin (121-32-4)	
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
cinnamonitrile (1885-38-7)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	125 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	1200 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
coumarin (91-64-5)	
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	> 333 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
cinnamaldehyde (104-55-2)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ethyl maltol (4940-11-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≥ 200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	500 mg/kg masy ciała Animal: rat
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	> 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate (20298-69-5)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	37 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
citral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
benzyl alcohol (100-51-6)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	400 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
coumarin (91-64-5)	
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni)	> 138,3 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female
EUGENOL (97-53-0)	
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	≥ 900 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni)	450 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
undecan-4-olide (104-67-6)	
Lepkość, kinematyczna	< 10,621 mm ² /s
benzyl alcohol (100-51-6)	
Lepkość, kinematyczna	4,851 mm ² /s

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 - Ryby [1]	87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ethyl vanillin (121-32-4)	
EC50 - Skorupiaki [1]	26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (przewlekła)	5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
undecan-4-olide (104-67-6)	
EC50 - Skorupiaki [1]	5,853 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	7,218 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	1,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (przewlekła)	0,138 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
cinnamaldehyde (104-55-2)	
LC50 - Ryby [1]	2,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	119,5578 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	15,159 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
LC50 - Ryby [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	36 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
cinnamitrile (1885-38-7)	
EC50 - Skorupiaki [1]	860 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	197,96 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
LC50 - Ryby [1]	5,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'
citral (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

citral (5392-40-5)	
EC50 - Skorupiaki [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
benzyl alcohol (100-51-6)	
LC50 - Ryby [1]	460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	770 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	500 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	76,828 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	48,897 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'
coumarin (91-64-5)	
LC50 - Ryby [1]	2,94 mg/l Test organisms (species):
LC50 - Ryby [2]	1,324 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Skorupiaki [1]	8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
EC50 96h - Algi [1]	1,452 mg/l Test organisms (species):
NOEC (przewlekła)	0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'
EUGENOL (97-53-0)	
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone (80-71-7)	
EC50 - Skorupiaki [1]	43,74 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zapach spiced pumpkin	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
ethyl vanillin (121-32-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
vanillin (121-33-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
undecan-4-olide (104-67-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
cinnamaldehyde (104-55-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
ethyl maltol (4940-11-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
benzyl acetate (140-11-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
cinnamotrile (1885-38-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
citral (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
benzyl alcohol (100-51-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
coumarin (91-64-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
EUGENOL (97-53-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone (80-71-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod HP

: HP3 - »Łatwopalne«:

- łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;
- łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;
- łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczyniać się do spalania;
- łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;
- odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;
- inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Zapach spiced pumpkin	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	Zapach spiced pumpkin ; cinnamaldehyde ; ethyl 2,3-epoxy-3- phenylbutyrate ; cinnamitrile ; citral ; benzyl alcohol ; EUGENOL	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	undecan-4-olide ; cinnamaldehyde ; ethyl 2,3-epoxy-3- phenylbutyrate	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych substancji chemicznych)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie substancji organicznych trwałych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji niszczących warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 2024/590 dotyczące substancji niszczących warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera żadnej substancji objętej ROZPORZĄDZENIEM (WE) RADY w sprawie kontroli towarów podwójnego zastosowania

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (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)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 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.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
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.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 3 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórne)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczny dla środowiska wodnego - Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 3
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działający korozyjnie/podrażniająco na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Uczulenie skórne, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Uczulenie skórne, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Uczulenie skórne, kategoria 1B
H226	Ciecz i opary łatwopalne.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.

Zapach spiced pumpkin

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować alergię skórą.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długoterminowe skutki niepożądane.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Ocena eksperta
Skin Sens. 1A	H317	Ocena eksperta

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.