

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZESTAWU

Zestaw Nazwa produktu Radosna Zima

Zawartość zestawu

Dyfuzor zapachowy Radosna Zima AD-002-467
Świeca zapachowa Radosna Zima AC-002-467

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu:** DYFUZOR ZAPACHOWY Radosna Zima AD-002-467**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Odpowiednie zastosowania: dyfuzor zapachowy

Zastosowania odradzane: inne niż powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BISPOL Sp. z o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (POLSKA)

tel. +48 17 225 30 13

e-mail: isztur@bispol.pl**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

112

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)****Klasa i kategoria zagrożenia:**

Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 w sprawie 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 zwroty na etykietę:**

EUH208 Zawiera cyneol, 2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd, delta-damaskon. 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
cyneol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	>= 0,2 - < 0,3	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,2 - < 0,3	oral: ATE = 3900 mg/kg bw
delta-damaskon	71048-82-3	275-156-8	01-2119535122-53-xxxx	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,02 - < 0,03	M=1 oral: ATE = 1400 mg/kg bw

Substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE
(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	252-104-2

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Zaleca się wyprowadzić osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i uzyskać pomoc lekarską. Pokaż etykietę / kartę charakterystyki.

Po narażeniu przez drogi oddechowe: Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie dolegliwości wezwać lekarza.

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

Po kontakcie z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe (jeśli są). Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki otwarte, aby upewnić się, że cała powierzchnia została przepłukana. Poszkodowanego należy niezwłocznie umieścić w specjalistycznej placówce medycznej.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy: Wypłukać usta wodą (nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skontaktować się z lekarzem, jeśli stan osoby jest ciężki lub jeśli objawy nie ustępują. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować uczulenie lub podrażnienie.

Po połknięciu: możliwe mdłości.

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, pyłem suchym, pianą

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania: Odpowiednie do palących się materiałów. Podczas pożaru mogą wydzielać się: tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Przestrzegaj przepisów przeciwpożarowych. Nie przebywać w strefie zagrożonej pożarem bez odpowiedniej odzieży odpornej na chemikalia i aparatu oddechowego z niezależnym obiegiem powietrza. W miarę możliwości zapobiegać sptywowi wody z kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić wystarczającą wentylację. Ograniczyć dostęp osób spoza personelu ratowniczego do zagrożonego obszaru do czasu zakończenia odpowiednich działań porządkowych. Usterki powinny być usuwane przez przeszkolony personel. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać oparów produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Chronić uszkodzone opakowania. Drobne rozlania zebrać mechanicznie przy pomocy materiału chłonnego (piasek, ziemia, trociny, spoiwa uniwersalne itp.) i umieścić w pojemnikach jako odpad. W przypadku dużego wycieku obwałować

miejsce gromadzenia się cieczy i odpompować ciecz. Nie służywać bezpośrednio do kanalizacji. W przypadku skażenia rzek lub jezior należy powiadomić odpowiednie władze.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8 karty charakterystyki.

Informacje dotyczące usuwania odpadów znajdują się w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zakaz palenia, jedzenia i picia w miejscu użytkowania. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie należy zdejmować z miejsca pracy. Po użyciu dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Unikać uwalniania do środowiska.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Chronić przed mrozem, gorącem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma żadnych dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia w miejscu pracy UE:

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Wartości graniczne			
		STEL [mg/m ³]	STEL [ppm]	TWA [mg/m ³]	TWA [ppm]
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	34590-94-8	-	-	308	50

• (2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)

Wartości DNEL

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	dla personelu	przez skórę	ekspozycja długoterminowa	283 mg/kg masa ciała / dzień
	dla personelu	przez inhalację	ekspozycja długoterminowa	308 mg/m ³

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006, UE Nr 2020/878

Zestaw świąteczny dyfuzor i świeca zapachowa Radosna Zima ADC-002-467

Opracowano: 2024-11-26

Wersja 1

	konsument	przez skórę	ekspozycja długoterminowa	121 mg/kg masa ciała / dzień
	konsument	przez inhalację	ekspozycja długoterminowa	37,2 mg/m ³
	konsument	przez połknięcie	ekspozycja długoterminowa	36 mg/kg masa ciała / dzień

Wartości PNEC

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (34590-94-8)	woda słodka	19 mg/l
	woda morska	1,9 mg/l
	uwalnianie okresowe	190 mg/l
	oczyszczalnia ścieków	4 168 mg/l
	osad (wód słodkich)	70,2 mg/kg
	osad (wód morskich)	7,2 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli:** Wentylacja miejscowa.**Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej:** Środki ochrony indywidualnej wymagane tylko do użytku profesjonalnego lub przy dużych opakowaniach (nie dla opakowań do użytku domowego). W przypadku stosowania konsumenckiego należy stosować się do zaleceń podanych na etykiecie produktu.**Ochrona dróg oddechowych:** Nie zaleca się stosowania specjalnego sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych w normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji.**Ochrona rąk / skóry:** Rękawice ochronne (rodzaj materiału i jego grubość: Kauczuk nitrylowy > 0,4 mm, neopren lub guma)**Ochrona oczu / twarzy:** Okulary ochronne**Ochrona termiczna:** Nie wymagane**Kontrola narażenia 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: | ciecz |
| b) Kolor: | bezbarwna do żółtawego |
| c) Zapach: | charakterystyczny |

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006, UE Nr 2020/878

Zestaw świąteczny dyfuzor i świeca zapachowa Radosna Zima ADC-002-467

Opracowano: 2024-11-26
Wersja 1

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	76°C
i) Temperatura samozapłonu	nieokreślona
j) Temperatura rozkładu	nie ma zastosowania
k) pH:	nie ma zastosowania
l) Lepkość kinematyczna	nieokreślona
m) Rozpuszczalność	częściowo rozpuszczalny w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nieokreślona
o) Prężność pary	nieokreślona
p) Gęstość lub gęstość względna	0,93 - 0,98 g/cm ³ (DIN 51757)
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 warunkach normalnego przechowywania i stosowania mieszanina jest stabilna chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub materiałami łatwopalnymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach użytkowania.

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

a) Toksyczność ostra: Toksyczność ostra mieszaniny (ATEmix) obliczono na podstawie odpowiedniego przeliczenia współczynników z tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP. ATEmix (droga pokarmowa) > 2000mg/kg; W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

b) Działanie żrące/ drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

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

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

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

f) Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

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

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

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych na listę sporządzoną zgodnie z art. 59 sek. 1 jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego; lub składników o właściwościach zaburzających 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%.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla środowiska.

Toksyczność składników:

- (2-metoksymetyloetoksy)propanol [CAS 34590-94-8]

Toksyczność dla ryb : LC50 10000 mg/l/96 h/Pimephales promelas

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 1919 mg/l/48 h/Daphnia magna

- cyneol [CAS: 470-82-6]

Toksyczność dla ryb: LC50 57 mg/l/96 h/ Oncorhynchus mykiss

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 >100 mg/l/48 h/Daphnia magna

Toksyczność dla alg: EC50 > 74mg/l/ 96 h/ Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Dane komponentu:

- (2-metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]

Biodegradacja: 79% w ciągu 28 dni.

- cyneol [CAS: 470-82-6]

Biodegradacja: 82% w ciągu 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

Dane komponentu:

- (2-metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]

log Pow <1 - sugeruje, że nie oczekuje się akumulacji tej substancji w tkankach biologicznych ani bioakumulacji w sieciach pokarmowych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

Dane komponentu:

- (2-metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8] – niski potencjał adsorpcji

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

Ta mieszanina nie zawiera składników uważanych za mające właściwości środowiskowe działające na układ hormonalny zgodnie z art. 57 lit. f rozporządzenia REACH, rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 lub rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji. Unikać uwalniania do środowiska. Odpady należy traktować w sposób szczególny, zgodnie z przepisami urzędowymi.

Opakowanie produktu

Zalecenie: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wspólnotowe akty prawne: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE **Krajowe akty prawne:** Dz. U.

2013 poz.21.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, produkt nie 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

Ocena bezpieczeństwa chemicznego tego produktu nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów H użytych w karcie charakterystyki

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Skróty i akronimy:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4

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

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie długotrwałe, kategoria 1

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

Flam. Liq. 3 - Ciecze łatwopalne, kategoria zagrożenia 3

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

Skin Irrit 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

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

ATEmix - Szacunkowa toksyczność ostra mieszaniny

BCF - współczynnik biokoncentracji

CAS - Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza naukowa baza danych związków chemicznych)

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

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

EC50 - Stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów jest skutecznych w określonym czasie)

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

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

REACH - Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia dotyczące chemikaliów (rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia dotyczące chemikaliów)

STEL - limit krótkotrwałego narażenia

SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy)

TWA - średnia ważona w czasie

vPvB - substancja bardzo trwała, o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

WE - kod identyfikacyjny dla każdej substancji zgłoszonej do EINECS

Klasyfikacja i procedury stosowane do klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP] z późniejszymi zmianami:

ATEmix (droga pokarmowa) - metoda obliczeniowa

Odniesienia do podanej kluczowej literatury i źródeł: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą z karty przygotowania dostarczonej przez producenta, danych literaturowych i internetowych baz danych:

- ECHA - Baza danych substancji zarejestrowanych w ramach REACH

- ECHA - wykaz C&L

Zalecenia szkoleniowe: Zaleca się przeszkolenie pracowników w zakresie postępowania i środków ostrożności przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP!

Dodatkowe informacje:

Wersja: 1

Zmiany: -

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

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.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: ŚWIECA ZAPACHOWA Radosna Zima AC-002-467

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 30 13

e-mail: isztur@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: EUH208; Zawiera oktabenzon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Piktogram: nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności: nie dotyczy

Dodatkowe informacje: nie dotyczy

2.4. 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. Mieszaniny**

Składniki niebezpieczne:

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr EC	Numer rejestracji REACH	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1272/2008)	Stężenie [%]	Specyficzny stęż. graniczne, współczynniki M i ATE
oktabenzon	1843-05-6	217-421-2	01-21195578-xxxxxxx	Skin Sens. 1B H317	>= 0,3 < 0,7	

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w SEKCJI 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:** Produkt nie podrażnia skóry.**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 dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.2. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:** proszek gaśniczy, gaśnice: z dwutlenkiem węgla, suchym pyłem, pianą**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Silny strumień wody**5.3. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

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

5.4. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne: Nosić osobiste wyposażenie ochronne. Używać niezależnego aparatu oddechowego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Przechowywać z dala od powierzchni otwartego ognia i źródeł zapłonu.

6.5. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.6. 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: Podnieść mechanicznie. Traktuj jak odpady.

6.7. 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**

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

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

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:

Świeca.

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:	charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie ma zastosowania
e) Temperatura wrzenia lub początku wrzenia	
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 chemicznie reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

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

Brak w normalnych warunkach użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych w Rozporządzeniu (EC) No 1272/2008

- a) **Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- b) **Działanie żrące/ drażniące na skórę:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- c) **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- d) **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- e) **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- f) **Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- g) **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- h) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- i) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- j) **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Mieszanina ta nie zawiera składników uznanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną 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.

Dane dla składnika:

- oktabenzon (CAS: 1843-05-6)

Toksyczność dla ryb: LC50 >100mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 >0.004 mg/l/48 h/Daphnia magna

Toksyczność dla alg: >100 mg/L 72 h / Desmodesmus subspicatus

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Dane dla składnika:

- oktabenzon (CAS: 1843-05-6) - według kryteriów OECD substancja badana nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

Dane dla składnika:

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 składników 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 procenta wagowego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niewielkie ilości można wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Sugerowany kod: Zgodnie z miejscem produkcji

Opakowanie produktu

Zalecenie: Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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).

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.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

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

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa Europejska dotycząca

Międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

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

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

DNEL – pochodny poziom niepowodujący zmian

EC50 - (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

PBT – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC – Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

REACH - Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenia w zakresie chemikaliów (rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów)

vPvB – substancja bardzo trwała, bardzo bioakumulacyjna

WE - Kod identyfikacyjny dla każdej substancji zgłoszonej w EINECS

Odniesienia do kluczowej literatury i podanych źródeł: 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 szkoleniowe: Zaleca się przeszkolenie pracowników w zakresie postępowania i środków ostrożności przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Przestrzegać ogólnych przepisów BHP!

Dodatkowe informacje:

Wersja: 1

Zmiany: -

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

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.