

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: 1/8

#### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 Identyfikator produktu: **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**  
Zawiera: 3,7-dimetylooktan-3-ol (CAS 78-69-3) < 3 %  
Salicylan heksylu (CAS 6259-76-3) < 3 %  
Octan 4-tert-butylocykloheksylu (CAS 32210-23-4) < 3 %
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Środek zapachowy  
Zastosowania niezalecane: Nie określono. Używaj tylko do zalecanych celów
- 1.3 Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki:  
Firma: **KALVEI, s. r. o.**  
Siedziba: ul. Americká 22, 120 00 Praga 2, Republika Czeska  
regon: 60720832 NIP: CZ60720832  
tel.: 222 515 930; faks: 222 513 735  
Osoba kontaktowa: Petr Bylok  
[www.kalvei.cz](http://www.kalvei.cz), [Petr.Bylok@kalvei.cz](mailto:Petr.Bylok@kalvei.cz)  
Osoba wykwalifikowana zawodowo odpowiedzialna za kartę charakterystyki: [Eva.Vankova@abitec.cz](mailto:Eva.Vankova@abitec.cz)
- 1.4 Numer telefonu w nagłych wypadkach: **42 63 14 724** (całą dobę)  
Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra Jerzego Nofera  
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź  
E-mail: [kotwica@imp.lodz.pl](mailto:kotwica@imp.lodz.pl)

#### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:  
Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008. Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu Rozporządzenia WE nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.
- Kategoria zagrożeń:  
**Skin Sens. 1, H317**  
**Eye Irrit. 2, H319**
- Dane o zagrożeniach:  
Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.
- Najpoważniejsze niekorzystne skutki fizykochemiczne:  
Mieszanina nie jest palna. Rozkład termiczny w wysokich temperaturach może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu. Unikać podgrzewania do wysokich temperatur.
- Najpoważniejsze niekorzystne skutki dla zdrowia człowieka:  
Mieszanina zawiera składniki, które mogą powodować reakcję alergiczną skóry. Osoby z alergiami powinny unikać kontaktu z mieszaniną. Mieszanina jest sklasyfikowana jako drażniąca dla oczu. Ze względu na postać mieszaniny nie stwarza znacznego ryzyka podrażnienia. Długotrwałe narażenie przez drogi oddechowe może powodować bóle głowy. Unikać długotrwałego narażenia przez drogi oddechowe. Postępuj zgodnie z zalecaną metodą użycia.
- Najpoważniejsze niekorzystne skutki dla środowiska:  
Mieszanina zawiera niewielkie ilości substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. W stosowanych stężeniach oraz ze względu na postać produktu praktycznie nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Postępuj zgodnie z instrukcją użytkowania, aby uniknąć zagrożeń dla ludzi i środowiska. Pełne brzmienie klasyfikacji i zwrotów H podano w rozdz. 16 niniejszej karty charakterystyki.
- 2.2 Elementy oznakowania  
Hasło ostrzegawcze: Uwaga
- Piktogramy: GHS07
- Standardowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: 2/8

**H319** Działa drażniąco na oczy.

Instrukcje bezpiecznego postępowania:

**P102:** Chronić przed dziećmi.

**P264:** Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**P333 + P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P501:** Usunąć zawartość/opakowanie zgodnie z lokalnymi przepisami, przekazując uprawnionej osobie do utylizacji.

Niebezpieczne składniki do oznakowania:

3,7-dimetylooktan-3-ol (Tetrahydro Linalool) (CAS 78-69-3) < 3 %

Salicylan heksylu (CAS 6259-76-3) < 3 %

Octan 4-tert-butylocykloheksylu (CAS 32210-23-4) < 3 %

Dodatkowe informacje na etykiecie:

Identyfikator produktu: **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Środek zapachowy

Zawiera 2-Metylo-3-(3,4-metylenodioksyfenylo)-propanal; 1-(2,6,6-Trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on; 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd. Może powodować reakcję alergiczną.

Tylko dla profesjonalnych użytkowników.

Dostawca mieszaniny: **KALVEI, s. r. o.**, ul. Americká 22, 120 00 Praga 2, Czechy; tel.: 222 515 930

#### 2.3 Inne zagrożenie:

Ani mieszanina, ani jej składniki nie spełniają kryteriów substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub substancji bardzo trwałych i wykazujących dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z załącznikiem XIII zgodnie z załącznikiem XIII, ani nie zostały ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 w dniu sporządzenia karty charakterystyki nie wykazuje właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub jest substancją o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### **SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

3.1 Substancje: To nie jest substancja.

3.2 Mieszanki

Solidny plastikowy nośnik zawierający wolno uwalniające się substancje zapachowe w formie środka zapachowego.

Nazwa chemiczna	zawartość [% obj.]	nr CAS	nr ES	Nr indeksowy
Octan etylenowinyłu; kopolimer	60 – 80	24937-78-8	607-457-0	Nie przypisano
octan 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metanoinden-6-yłu	5 – 15	5413-60-5	226-501-6	Nie przypisano
3,7-dimetylooktan-3-ol	0 – 3	78-69-3	201-133-9	Nie przypisano
Benzoesan metylu	0 – 3	93-58-3	202-259-7	Nie przypisano
2-Metylo-1-fenylopropano-2-ol	0 – 3	100-86-7	202-896-0	Nie przypisano
2-fenoksyetan-1-ol	0 – 3	122-99-6	204-589-7	Nie przypisano
Salicylan pentylu	0 – 3	2050-08-0	218-080-2	Nie przypisano
Salicylan heksylu	0 – 3	6259-76-3	228-408-6	Nie przypisano
Terpineol	0 – 3	8000-41-7	232-268-1	Nie przypisano
3a,4,5,6,7,7a-heksahydro- propionian-4,7-metano-1H-inden-6-yłu	0 – 3	17511-60-3	241-514-7	Nie przypisano
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	0 – 3	32210-23-4	250-954-9	Nie przypisano
2-Metylo-6-metylenokt- 7-en-2-ol, dihydropochodna	0 – 3	53219-21-9	258-432-2	Nie przypisano
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol (cis i trans)	0 – 3	63500-71-0	405-040-6	603-101-00-3
2-Metylo-3-(3,4-metylenodioksyfenylo)-propanal	0 – 0,33	1205-17-0	214-881-6	Nie przypisano
1-(2,6,6-Trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	0 – 0,33	57378-68-4	260-709-8	Nie przypisano
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	0 – 0,33	68039-49-6	268-264-1	Nie przypisano

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: 3/8

#### Klasyfikacja składników mieszaniny

Nazwa chemiczna	Symbol ostrzegawczy zagrożenia	Klasyfikacja	Specyficzne i ogólne stężenia graniczne
Octan etylenowinyliu; kopolimer *	Składnik nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.		
octan 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metanoinden-6-ylu *	GHS02	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412	
3,7-dimetylooktan-3-ol *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Benzoesan metylu *	GHS07	Acute Tox. 4, H302	
2-Metylo-1-fenylopropano-2-ol *	GHS07	Acute Tox. 4, H302	
2-fenoksyetan-1-ol	GHS05, GHS07	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	Eye Dam. 1, H318: c ≥ 3 % STOT SE 3, H335: c ≥ 20 %
Salicylan pentylu *	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	
Salicylan heksylu *	GHS07, GHS09	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
Terpineol *	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
3a,4,5,6,7,7a-heksahydro- 4,7-metano-1H-inden- propionian 6-ylu *	GHS07, GHS09	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Octan 4-tert-butylocykloheksylu *	GHS09	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
2-Metylo-6-metylenokt- 7-en-2-ol, dihydropochodna *	GHS07	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol (cis i trans)	GHS07	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
2-Metylo-3-(3,4-metylenodioksyfenylo)-propanal *	GHS07, GHS09	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
1-(2,6,6-Trimetylo-3-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on *	GHS07, GHS09	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd *	GHS07, GHS09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %

\* Substancja nie jest sklasyfikowana w Liście Zharmonizowanej Klasyfikacji. Dane użyte do klasyfikacji pochodzą z baz danych i KCH.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1

Opis pierwszej pomocy:

W przypadku problemów zdrowotnych lub wątpliwości należy zasięgnąć porady lekarza i przekazać mu informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki.

Przy wdychaniu:

Ze względu na postać mieszaniny nie przewiduje się narażenia inhalacyjnego. W przypadku trudności w oddychaniu przerwać narażenie, oddychać świeżym powietrzem. W przypadku utrzymywania się objawów zwrócić się o pomoc lekarską.

W razie kontaktu ze skórą:

Umyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia lub reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Przy kontakcie z oczami:

Nie przewiduje się kontaktu z oczami. Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je zdjąć. Przemyć szeroko otwarte oczy i okolice pod powiekami dużą ilością czystej, letniej wody.

W przypadku połknięcia:

Ze względu na postać mieszaniny nie przewiduje się narażenia przez połknięcie, produkt jest trudny do przeżucia i połknięcia. W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą, wypić szklanek zimnej wody.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: 4/8

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Mieszanina zawiera składniki, które mogą powodować reakcję alergiczną skóry (zaczerwienienie, wysypka). Osoby z alergiami powinny unikać kontaktu z mieszaniną. Mieszanina zawiera składniki, które działają drażniąco na oczy i skórę. Spożycie może powodować bóle brzucha, nudności, problemy jelitowe. Długotrwałe lub częste narażenie inhalacyjne może powodować bóle głowy.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym  
Przy normalnym stosowaniu mieszaniny natychmiastowa pomoc lekarska nie jest konieczna. Jest to wymagane tylko wtedy, gdy objawy osiągnęły określony stopień, zgodnie z danymi w punktach 4.1 i 4.2; jest symptomatyczny.

#### **SEKcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- 5.1 Środki gaśnicze  
Odpowiednie środki gaśnicze: Mieszanina niepalna, środki gaśnicze dostosować do otaczającego ognia (proszki uniwersalne, CO<sub>2</sub>, piana, mgła wodna).  
Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:  
Rozkład termiczny w wysokich temperaturach może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu (CO<sub>x</sub>, proste węglowodory itp.). Nie wdychać produktów rozkładu.
- 5.3 Instrukcje dla strażaków:  
Dostosować wyposażenie ochronne do rodzaju pożaru (aparaty oddechowe z obiegiem zamkniętym, kombinezon ratunkowy).

#### **SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

- 6.1 Środki ochrony indywidualnej, sprzęt ochronny i procedury awaryjne  
Nie ma wymagań w przypadku przypadkowego uwolnienia. Przestrzegać zwykłych środków ochronnych, unikać kontaktu ze skórą.
- 6.2 Środki ochrony środowiska  
Przestrzegać zwykłych środków ochrony środowiska. Przy zalecanym stosowaniu mieszanina zapachowa nie wypłukuje się. Unikaj uwalniania zbyt dużej ilości mieszanki.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Ze względu na postać produktu nie przewiduje się wycieku. Unikać uwolnienia nieużytego produktu do środowiska.
- 6.4 Odsyłacz do innych sekcji:  
Zalecane środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Nieużyta mieszankę usunąć zgodnie z sekcją 13.

#### **SEKcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:  
Unikać narażenia na bezpośrednie źródła ciepła i ogrzewania. Chronić oczy i skórę, stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Podczas pracy z chemikaliami należy przestrzegać zasad higieny, nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Myj ręce ciepłą wodą z mydłem przed przerwami, posiłkami i po pracy.
- 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania substancji i mieszanin, w tym wzajemnie niezgodnych substancji i mieszanin:  
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu w temp do 30 °C.  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.  
Postępuj zgodnie ze wskazówkami na etykiecie.  
Granice ilościowe w danych warunkach przechowywania: nie określono
- 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Nie określono

#### **SEKcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

- 8.1 Parametry kontrolne:  
Mieszanina nie zawiera składników o ustalonych limitach narażenia zgodnie z załącznikiem nr 2, RRM 361/2007 Coll., z późniejszymi zmianami, ani zgodnie z Unią ds. Środowiska Pracy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: 5/8

Procedury monitorowania:

Zapewnić wypełnianie obowiązków w miejscu pracy zgodnie z Rozporządzeniem RM 361/2007 Coll., z późniejszymi zmianami.

Dopuszczalne wartości biologiczne: Nie określono

Wartości DNEL i PNEC: Brak

#### 8.2 Kontrola narażenia:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegaj zasad higieny podczas pracy z chemikaliami. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Myj ręce letnią wodą z mydłem przed przerwami, posiłkami i po pracy. Dostosować środki ochrony indywidualnej do charakteru wykonywanej pracy.

- Ochrona oczu i twarzy:  
Kontakt z oczami jest mało prawdopodobny, ochrona oczu nie jest wymagana.
- Ochrona skóry:  
Unikać przedłużonego kontaktu ze skórą. Umyć dotkniętą skórę.
- Ochrona rąk:  
Rękawice ochronne do pracy z produktem – przy wyborze kierować się zaleceniami producenta, materiał musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie składników mieszaniny. Przed pierwszym użyciem przetestować na określonym stanowisku pracy. Wymienić uszkodzone rękawice. Unikać długotrwałego i powtarzającego się kontaktu ze skórą.  
Osoby wrażliwe i alergicy powinni unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
- Ochrona dróg oddechowych:  
Nie jest wymagana.
- Zagrożenie termiczne:  
Nie określono  
Ograniczenie narażenia środowiska  
Przestrzegać zwykłych środków ochrony środowiska.

### **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

#### 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Stały
Kolor:	Niebieski
Zapach:	Cotton blossom
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	około 60 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	nieokreślona
Palność:	Mieszanina jest niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości:	Górna granica (% obj.): Mieszanina nie jest wybuchowa Dolna granica (%obj.): --
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
pH:	Brak
Lepkość kinematyczna (przy 40 °C):	nie określono
Rozpuszczalność:	W wodzie – nierozpuszczalna W tłuszczach – nie określono
Współczynnik podziału <i>n</i> -oktanol/woda:	nie określono
Ciśnienie pary (przy 50 °C):	nie określono
Gęstość i/lub gęstość względna (przy 20 °C):	nie określono
Względna gęstość pary:	nie określono
Charakterystyka cząstek:	Nie zawiera cząstek

#### 9.2 Inne informacje: Brak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: 6/8

#### **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- 10.1 Reaktywność:  
Przy przestrzeganiu zalecanej metody stosowania nie ma ryzyka wystąpienia niebezpiecznych reakcji.
- 10.2 Stabilność chemiczna:  
Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, przechowywania i obchodzenia się z nią.
- 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:  
Przy przestrzeganiu zalecanej metody stosowania nie ma ryzyka wystąpienia niebezpiecznych reakcji.
- 10.4 Warunki, którym należy przeciwdziałać:  
Bardzo wysokie temperatury, otwarty ogień, kontakt z niezgodnymi substancjami.
- 10.5 Niezgodne materiały:  
Silne utleniacze. Unikaj kontaktu z powszechnie stosowaną chemią gospodarczą.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:  
W normalnych warunkach mieszanina nie ulega rozkładowi. Rozkład termiczny w wysokich temperaturach może wytwarzać niebezpieczne produkty rozkładu: COx, proste węglowodory itp.

#### **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Mieszanina zawiera niewielkie ilości lotnych substancji zapachowych, które są sklasyfikowane jako szkodliwe w przypadku połknięcia, uczulające i drażniące dla skóry i oczu.

- 11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Ostra toksyczność:  
Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako toksyczna w przypadku jakiegokolwiek drogi narażenia.
- Działanie żrące/podrażniające na skórę:  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:  
Mieszanina jest sklasyfikowana jako drażniąca dla oczu, kategoria 2. Narażenie oczu jest mało prawdopodobne.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe/działanie uczulające na skórę:  
Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca uczulająco na skórę, kategoria 1.
- Mutagenność w komórkach rozrodczych:  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość:  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Toksyczność reprodukcyjna:  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie inhalacyjne:  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 11.2 Informacje o dodatkowych zagrożeniach
- Mieszanina nie zawiera składników, które zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
- Mieszanina zawiera składniki, które mogą powodować reakcję alergiczną skóry (wysypka, zaczerwienienie). Osoby z alergiami powinny unikać kontaktu z mieszaniną. Mieszanina zawiera składniki, które działają drażniąco na oczy i skórę. Spożycie może powodować bóle brzucha, nudności, problemy jelitowe. Długotrwałe lub częste narażenie inhalacyjne może powodować bóle głowy.

#### **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie oceniono skutków ekotoksyczności samej mieszaniny.

- 12.1 Toksyczność
- Mieszanina zawiera składniki sklasyfikowane jako toksyczne dla organizmów wodnych, powodujące długotrwałe skutki. Ze względu na postać produktu, w oparciu o art. 9 ust. 5 rozporządzenia (WE)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: 7/8

		1272/2008, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego. Ryzyko skażenia środowiska wodnego jest niewielkie, substancje nie są wypłukiwane z przedmiotu. Przestrzegać zwykłych środków ochrony środowiska.
12.2	Trwałość i degradowalność	Nieokreślona
12.3	Zdolność do bioakumulacji	Nieokreślona
12.4	Mobilność w glebie	Nieokreślona
12.5	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Mieszanina nie zawiera substancji z grup PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH z późniejszymi zmianami.	
12.6	Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Substancje o tych właściwościach zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605 nie są uwzględnione.	
12.7	Inne działania niepożądane	Unikać przedostania się mieszaniny impregnacyjnej do gleby, wód podziemnych, powierzchniowych lub kanalizacji. Przestrzegać zwykłych środków ochrony środowiska.

#### **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- 13.1 Metody zagospodarowania odpadów  
Odpowiednie metody usuwania mieszaniny: Zużyty produkt bez substancji niebezpiecznych usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów (recykling, spalanie odpadów przemysłowych).  
Możliwy numer katalogowy odpadów: zużyta mieszanina 20 01 39  
Odpowiednie metody unieszkodliwiania opakowań. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami do oddzielnego lub komunalnego systemu unieszkodliwiania odpadów.

#### **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

- Środki ostrożności podczas transportu:  
Transportować w opakowaniach odpowiadających właściwościom mieszanki. Przestrzegać zalecanych oznaczeń ładunku. Mieszanina nie podlega przepisom transportowym wg ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny Nie ustalono  
14.2 Oficjalna nazwa przewozowa (ONZ) Nie ustalono  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie określono  
14.4 Grupa pakowania Nie określono  
14.5 Zagrożenie dla środowiska Nie określono  
14.6 Specjalne środki bezpieczeństwa dla użytkowników Nie ustalono  
14.7 Transport morski masowy zgodnie z instrumentami IMO Nie ustalono

#### **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z późniejszymi zmianami.
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie substancji chemicznych z późniejszymi zmianami, wraz z przepisami wykonawczymi.
- Uwaga: Podane informacje dotyczą tylko podstawowych przepisów wymienionych w niniejszej karcie charakterystyki. Zwracamy uwagę na możliwość istnienia dodatkowych przepisów uzupełniających niniejsze rozporządzenie. Odwołujemy się do wszystkich obowiązujących przepisów krajowych, międzynarodowych i lokalnych.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Wykaz zwrotów H zawarty w karcie charakterystyki  
H226 Łatwopalna ciecz i opary.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

/zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006/

### **BOWL CLIP, Wave, ECO AIR, HANG TAG, RA Curve, Slant (Cotton blossom)**

Data wydania: 3. 2. 2023

Data zmiany: --

Wersja: 1

strona: **8/8**

H302 Szkodliwa w przypadku połknięcia.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.  
H400 Wysoce toksyczny dla organizmów wodnych.  
H410 Wysoce toksyczny dla organizmów wodnych, z długotrwałymi skutkami.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wykaz skrótów stosowanych w karcie charakterystyki

Flam. Liq. 3 – Ciecze łatwopalne, kategoria 3

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria 4

Skin Irrit. 2 – Działanie żrące/podrażniające skórę, kategoria 2

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Eye Irrit. 2 – Poważne podrażnienie oczu, kategoria 2

Aquatic Acute 1 – Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3 – Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1, 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – najwyższe dopuszczalne stężenie

TLV – [threshold limit value] dopuszczalną wartość dopuszczalnego stężenia zanieczyszczenia

PEL – dopuszczalna granica ekspozycji

LD<sub>50</sub> – Lethal dose, 50 procent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

Mieszaniny nie należy używać do innych celów niż te, do których jest przeznaczona (patrz Punkt 1.2). Ponieważ dostawca nie może kontrolować specyficznych warunków stosowania mieszaniny, obowiązkiem użytkownika jest dostosowanie zalecanych ostrzeżeń do lokalnych przepisów i regulacji. Informacje dotyczące bezpieczeństwa opisują produkt pod kątem bezpieczeństwa i nie mogą być traktowane jako informacje techniczne dotyczące produktu.

Wytyczne dotyczące szkolenia:

Zgodnie z § 103 i § 104 ustawy nr 262/2006 Coll., Kodeks pracy, z późniejszymi zmianami.

Źródła najważniejszych informacji: Dane producenta i bazy danych toksykologicznych.

Punkt kontaktowy do udzielania informacji technicznych patrz punkt 1.3 niniejszej karty charakterystyki

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: Brak. Pierwsze wydanie Karty Charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z aktualnymi normami OSHA Hazard Communication Standard (HCS) i przepisami europejskimi. Mieszanina została sklasyfikowana zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku I. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

Oświadczenie:

Karta charakterystyki zawiera informacje niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska. Podane dane odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczenia oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być traktowane jako gwarancja przydatności i przydatności produktu do określonego zastosowania. Użytkownik jest odpowiedzialny za postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.