

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

*Fresh*  
**Blitz**

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

Data utworzenia: 14.11.2017

Wersja: 1.0

Data aktualizacji: -

1.1 Identyfikacja preparatu:

#### ***Fresh Blitz Wave 2.0 wkładka do pisuaru – Melon & Cucumber***

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt przeznaczony do stosowania w pisuarach. Skutecznie niweluje nieprzyjemne zapachy.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

KALA

ul. płk K.Myrka 32

59-220 Legnica

tel. 76 8548709,

e-mail:biuro@kala.pl

1.4 Numery telefonów alarmowych

112 – numer alarmowy

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Flam. Liq. 3; H226**

2.2. Elementy oznakowania



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P102** Chronić przed dziećmi

**P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII – nie

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XII – nie dotyczy

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji – nieznanne.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Numer indeksowy	% wag.	Klasyfikacja Rozp.1272/2008
Maslan izoamylu (pochodzi z kompozycji zapachowej)	106-27-4	203-380-8	-	3,0-15,0	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 3; H412
Decanal (pochodzi z kompozycji zapachowej)	112-31-2	203-957-4	-	0,3-1,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3; H412
Octan linalilu (pochodzi z kompozycji zapachowej)	115-95-7	204-116-4	-	0,3-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Ethyl Maltol (pochodzi z kompozycji zapachowej)	4940-11-8	225-582-5	-	<1,0	Acute Tox. 4; H302
Wanilina (pochodzi z kompozycji zapachowej)	121-33-5	204-465-2	-	<1,0	Eye Irrit. 2, H319

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Uwagi ogólne:** Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

**Wdychanie:** w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

**Kontakt z oczami:** natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem okulistą.

**Kontakt ze skórą:** skórę dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem.

**Połknięcie:** przepłukać usta wodą, nie podawać nic do picia, nie wywoływać wymiotów.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Potencjalne ostre działanie na zdrowie

**Kontakt z oczami:** uczucie pieczenia, zaczerwienienie

**Kontakt ze skórą:** pieczenie, zaczerwienienie

**Połknięcie:** Spożycie dużych ilościach powoduje nudności, wymioty, bóle brzucha

**Wdychanie:** Nie dotyczy

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

Pomoc medyczna konieczna w przypadku spożycia oraz kontaktu z oczami

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować zwartych strumieni wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

**Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny:** Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.

**Niebezpieczne produkty spalania:** brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej:** Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:** Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomoc:

Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli dla usuwania produktu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy"

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przenikaniu do kanalizacji, rowów i rzek.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



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

Pozbierany produkt złożyć w zamykanych pojemnikach z zachowaniem środków ostrożności

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania - stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, bezwzględnie chronić oczy przed preparatem w czasie jego użycia.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności - przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 5,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamrażaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe – Nie znane

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Nie dotyczy

Indywidualne środki ochrony:

- Ochrona oczu lub twarzy: unikać kontaktu z oczami i twarzą, jeśli istnieje realna możliwość narażenia oczu, założyć atestowane ochronne gogle.

- Ochrona skóry/rąk: obowiązkowa ochrona rąk - rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi

- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych. W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej

- Kontrola narażenia środowiska: Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd – ciało stałe

Zapach - charakterystyczny dla użytej kompozycji

zapachowej Próg zapachu – Brak danych

pH – Brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia – Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – Brak

danych Temperatura zapłonu – Brak danych

Szybkość parowania – Brak danych

Palność (ciała stałego, gazu) – Brak danych.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości – Brak danych

Prężność par – Brak danych

Gęstość par – Brak danych

Gęstość względna [ g/cm<sup>3</sup> ] (20°C) – Brak danych

Rozpuszczalność – Brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda - Brak danych

Temperatura samozapłonu - Brak danych

Temperatura rozkładu - Brak danych

Lepkość - Brak danych

Właściwości wybuchowe - Brak danych

Właściwości utleniające - Brak danych

#### 9.2. Inne informacje

Brak innych danych

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność - Nie dotyczy

10.2. Stabilność chemiczna - stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - Brak przy przechowywaniu i stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać - W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

10.5. Materiały niezgodne - Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - nie są znane przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produktu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### **Potencjalne zagrożenia dla ludzi i potencjalne symptomy:**

**Ostra toksyczność:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji

**Rakotwórczość:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Korozja:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Podrażnienie:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Mutagenność:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Toksyczność przy powtórnym przyswojeniu:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Uczulanie:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**Toksyczność dla reprodukcji:** w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### **Pozostałe informacje:**

Prawdopodobne drogi narażenia: -

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność - Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu – Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji - Brak danych

12.4. Mobilność w glebie - Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB - Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania - Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### **Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

##### **Podstawa prawna:**

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### **Zgodnie z wymogami ADR 2015 i RID:**

14.1. Numer UN - Nie dotyczy

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 - Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.

- 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 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.

- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## 16 INNE INFORMACJE

### Zwroty H:

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.  
**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.  
**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H319** Działa drażniąco na oczy.  
**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Skróty i akronimy:

- NDS** Najwyższe dopuszczalne stężenie  
**NDSch** Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
**LD<sub>50</sub>** Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
**LC<sub>50</sub>** Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
**EC<sub>50</sub>** Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu  
**IC<sub>50</sub>** Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru

### Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.