

<b>DOX Mariusz Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 1 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**SŁODKA MIĘTA CBD 3mg, SŁODKA MIĘTA CBD 6mg, SŁODKA MIĘTA CBD 12mg, SŁODKA MIĘTA CBD 18mg, LODOWA Mięta CBD 3mg, LODOWA Mięta CBD 6mg, LODOWA Mięta CBD 12mg, LODOWA Mięta CBD 18mg**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

zastosowanie zalecane: płyn do papierosów elektronicznych

zastosowanie odradzane: inne niż wymieniono powyżej

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: DOX Mariusz Majewski  
Adres: ul. Ściegiennego 10/1, 42-400 Zawiercie  
Telefon: +48 797 240 326  
Adres e-mail: tech@vape.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

112; +48 797 240 326 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00.

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

<b>KLASYFIKACJA ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM NR 1272/2008(CLP)</b>		
<b>Zagrożenia dla zdrowia</b>	<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	<b>Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych</b>
Nie jest klasyfikowana	Nie jest klasyfikowana	Nie jest klasyfikowana

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy i hasła ostrzegawcze określające rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P102 Chronić przed dziećmi.

P263 Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Zawiera l-menton. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o komponentach mieszaniny

<b>DOX</b> <b>Mariusz</b> <b>Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 2 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008		Stężenie
		Klasa zagrożenia	Zwroty H	
glicerol*	Nr CAS:56-81-5 Nr WE: 200-289-5 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Nie dotyczy	Nie dotyczy	50-70%
etanol*	Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5 Nr rejestracji: Niedostępny	Flam. Liq. 2	H225	≤ 1%
2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol (Cannabidiol)	Nr CAS:13956-29-1 Nr WE: Nie dotyczy Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Nie dotyczy	Acute Tox. 3	H301	≥0,003≤ 2%

\*substancja o obowiązującym najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

#### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

###### **Wdychanie:**

W razie narażenia drogą oddechową zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku utrzymujących się dolegliwości lub złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

###### **Kontakt ze skórą:**

W razie kontaktu ze skórą spłukać obficie wodą z mydłem.

###### **Kontakt z oczami:**

W razie kontaktu z oczami natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez 15min przy otwartych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje skonsultować się z lekarzem.

###### **Połknięcie:**

Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

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

wdychanie: nieznaczne podrażnienie

<b>DOX</b> <b>Mariusz</b> <b>Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 3 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

kontakt ze skórą: nieznaczne podrażnienie

spożycie: wymioty, ból żołądka, ból głowy, senność, biegunka

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

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piany odporne na alkohol, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody - niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

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

Przy niepełnym spalaniu może występować tlenek węgla i inne toksyczne gazy, może wydzielać się akroleina.

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

##### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych i gruntowych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować środki ochrony dróg oddechowych oraz ubranie ochronne.

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

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

Stosować rękawice ochronne, okulary ochronne. Usunąć źródła zapłonu. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.

##### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. W przypadku przedostania się dużych ilości do środowiska poinformować odpowiednie służby.

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

Zabezpieczyć uszkodzony pojemnik przed dalszym wyciekiem. Wyciek posypać materiałem chłonnym (np. piaskiem, ziemią, uniwersalną substancją wiążącą, krzemionką, wermikulitem itp.) i zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Przekazać do utylizacji. Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi. Zanieczyszczoną powierzchnię splukać dużą ilością wody z ewentualnym dodatkiem detergentu.

##### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

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

<b>DOX</b> <b>Mariusz</b> <b>Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 4 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed opadami, wysoką temperaturą, promieniami słonecznymi, źródłami zapłonu. Nie składować razem z środkami utleniającymi. .

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Płyn do napełniania wkładów papierosów elektronicznych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Glicerol – frakcja wdychalna NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSC: –, NDSP: –

Etanol NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup>, NDSC: –, NDSP: –

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817 z późn. zmianami)

DNEL/PNEC: brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Wskazówki techniczne:

Wentylacja pomieszczeń

#### Ochrona oczu lub twarzy:

W przypadku możliwości kontaktu z oczami, stosować okulary ochronne.

#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne np. Z kauczuku nitylowego (0,3mm, >480min czas przebicia)

#### Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana podczas normalnego stosowania zgodnego z przeznaczeniem. W przypadku niewystarczającej wentylacji, lub przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń stosować maskę ochronną z filtrem dla par organicznych.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie jest znane.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód gruntowych, ścieków lub gleby.

#### Zalecenia ogólne:

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- |                 |  |
|-----------------|--|
| a) Wygląd       | :Ciecz                                     |
| b) Zapach       | :Charakterystyczny w zależności od aromatu |
| c) Próg zapachu | : Brak danych- nie oznaczono               |

<b>DOX</b> <b>Mariusz</b> <b>Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 5 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

- d) pH : Brak danych- nie oznaczono
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia :Brak danych- nie oznaczono
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :Brak danych- nie oznaczono
- g) Temperatura zapłonu : >62°C
- h) Szybkość parowania :Brak danych- nie oznaczono
- i) Palność (ciała stałego, gazu) :Brak danych- nie oznaczono
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości :Brak danych- nie oznaczono
- k) Prężność par :Brak danych- nie oznaczono
- l) Gęstość par :Brak danych- nie oznaczono
- m) Gęstość : 1,1-1,2g/cm<sup>3</sup>
- n) Rozpuszczalność : Miesza się z rozpuszczalnikami organicznymi
- o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda :Brak danych- nie oznaczono
- p) Temperatura samozapłonu :Brak danych- nie oznaczono
- q) Temperatura rozkładu :Brak danych- nie oznaczono
- r) Lepkość :Brak danych- nie oznaczono
- s) Właściwości wybuchowe :Nie wykazuje
- t) Właściwości utleniające :Nie wykazuje

## 9.2. Inne informacje

Nie są znane.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność :

Nie jest znana.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy, izocyjaniany, nadtlenki, nadtlenek wodoru, halogeny, tlenki fosforu.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, akroleina, toksyczne pary.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

<b>DOX</b> <b>Mariusz</b> <b>Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 6 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera l-menton. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

**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**

Nie są znane.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Produkt:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Nie wylewać do kanalizacji.

**Opakowanie:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Opakowanie stanowiące odpad opakowaniowy, podlega unieszkodliwieniu przez posiadacza.

Zanieczyszczone opakowanie traktować jak odpad.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zmianami).

<b>DOX</b> <b>Mariusz</b> <b>Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 7 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

#### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa opakowaniowa	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 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; Dz.U. 2012 r. nr 0 poz. 908; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675)

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) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

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)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

<b>DOX</b> <b>Mariusz</b> <b>Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 8 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz. 375; z 1998 r. Nr 159, poz. 1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405; ; z 2010 r. Nr 240, poz. 1611, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 457)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034) 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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 191)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, Nr 244, poz. 1454, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1273, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1893)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zmianami).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie jest wymagana.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Metoda klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DNEL Poziom niepowodujący zmian

### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Informacje dostarczone od producenta.

### Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

Acute Tox. 3 Toksyczność ostra kat. 3



<b>DOX Mariusz Majewski</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	<b>Data sporządzenia:</b> 05.09.2016 <b>Aktualizacja:</b> 17.07.2017 <b>Wersja:</b> 1.1 <b>Strona:</b> 9 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Słodka Mięta CBD 3-18mg,</b> <b>Lodowa Mięta CBD 3-18mg</b>	

#### **Aktualizacja 17.07.2017**

Sekcja 1.3 Zaktualizowano dane dostawcy karty.

#### **Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Zalecane zapoznanie użytkowników z procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami. Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producenta, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Opracowano przez DOX Mariusz Majewski