

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 1 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych Jabłko CBD 3-18mg</b>	

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Jabłko CBD 3mg, Jabłko CBD 6mg, Jabłko CBD 12mg, Jabłko CBD 18mg,

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki

KLASYFIKACJA ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM NR 1272/2008(CLP)		
Zagrożenia dla zdrowia	Zagrożenia dla środowiska	Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych
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:

Zawiera trans-hex-2-enal. 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 mieszanki

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 2 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	

### 3.2. Mieszankiny

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

kontakt ze skórą: nieznaczne podrażnienie

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

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

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 3 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	

## 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 wyciekami. 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 spłukać 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**

#### **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**

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 4 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	

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 nitrilowego (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               |
| 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                                    |

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 5 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	

- 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.

#### 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 trans-hex-2-enal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 6 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	

**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).

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

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 7 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	

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)

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

<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> 1.3 <b>Strona:</b> 8 z 9
	<b>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	

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

#### Aktualizacja 20.03.2017

Sekcja 1.1. Identyfikator produktu

Sekcja 2.2 Dopisano dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

#### 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



<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>Płyn do papierosów elektronicznych</b> <b>Jabłko CBD 3-18mg</b>	<b>Wersja:</b> 1.3 <b>Strona:</b> 9 z 9

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