

## REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg  
**Jiné prostředky identifikace:**  
**UFI:** 3V30-F0VT-F00H-8DKN
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Vhodné užití: Kapalina do elektronických cigaret  
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
MB „EUROLIT EU“  
Eišiškių pl. 47-312 Republic of Lithuania  
tel: +370 603 27048  
e-mail address for a competent person responsible for the SDS: sales@eurlit.com  
Distributor for the Czech Republic: Czech Distribution JR s.r.o., Arch. Dubského 987, 386 01 Strakonice, Czech Republic, obchod@czechpods.cz.
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

##### Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 3: Akutní toxicita (orální), kategorie 3, H301

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, Kategorie 3, H226

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A, H317

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 (Vdechování), H373

#### 2.2 Prvky označení:

##### Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečí



##### Standardní věty o nebezpečnosti:

Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Vdechnutí).

##### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné pracovní pomůcky/ochranné brýle/ochranná obuv.

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasicí přístroj ABC.

P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.

##### Doplňující informace:

Obsahuje methyl cinnamát.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI (pokračování)**

**Látky, které přispívají ke klasifikaci:**

Nicotine (ISO) (CAS: 54-11-5); benzoová kyselina (CAS: 65-85-0); 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2 (3h) -on (CAS: 3658-77-3)

**UFI:** 3V30-F0VT-F00H-8DKN

**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem naruřujícím endokrinní systém.

Upozorňujeme, že při použití tohoto produktu v zařzení produkujícím kouř (např. vaporizér) může dojít ke změně jeho klasifikace, pokud jde o akutní inhalační toxicitu, na vyšší kategorii nebezpečnosti a může být třeba použít článek 12 nařzení (ES) č. 1272/2008.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látky:**

Netýká se

**3.2 Směsi:**

**Chemický popis:** Směs chemických produktů

**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařzení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119456809-23-XXXX	<b>Propan-1,2-diol</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	Nezařazená 50 - <60 %
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119471987-18-XXXX	<b>glycerol</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	Nezařazená 25 - <40 %
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí 2 - <3 %
CAS: 51115-67-4 EC: 256-974-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120760168-51-XXXX	<b>2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	Nezařazená 1 - <2 %
CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-00-4 REACH: 01-2120066934-47-XXXX	<b>Nicotine (ISO)</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	ATP ATP10 Acute Tox. 2: H300+H310+H330; Aquatic Chronic 2: H411 - Nebezpečí 1 - <2 %
CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 Index: 607-705-00-8 REACH: 01-211945536-33-XXXX	<b>benzoová kyselina</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Nebezpečí 1 - <2 %
CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119969743-23-XXXX	<b>cis-hex-3-en-1-ol</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120118576-54-XXXX	<b>ethylbutyrát</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 706-14-9 EC: 211-892-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119959334-32-XXXX	<b>dekan-4-olid</b> <sup>1</sup> Nařzení č. 1272/2008	Nezařazená 0,1 - <1 %

<sup>1</sup> Látka uvedená dobrovolně nespĺňující žádná z kritérií stanovených v nařzení (EU) č 2020/878

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 3681-71-8 EC: 222-960-1 Index: Nětýká se REACH: 01-2119969742-25-XXXX	<b>(z) -3-hexen-1-ylacetát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 Index: Nětýká se REACH: 01-2119979458-16-XXXX	<b>methyl cinnamát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	<b>benzylalkohol</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Varování	ATP CLP00 <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8 Index: Nětýká se REACH: 01-2120754473-52-XXXX	<b>4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2 (3h) -on</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nebezpečí	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4 Index: Nětýká se REACH: 01-2119969445-25-XXXX	<b>ethyl 2-methylbutyrát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	<b>Octová kyselina</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí	ATP CLP00 <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 33467-74-2 EC: 251-533-2 Index: Nětýká se REACH: Nětýká se	<b>(z) -hex-3-enylpropionát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 868-57-5 EC: 212-778-0 Index: Nětýká se REACH: Nětýká se	<b>methyl 2-methylbutyrát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Index: Nětýká se REACH: 01-2120749104-60-XXXX	<b>ethylhexanoát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Nětýká se REACH: 01-2120758795-36-XXXX	<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 629-33-4 EC: 211-087-1 Index: Nětýká se REACH: Nětýká se	<b>hexylformiát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: Nětýká se REACH: Nětýká se	<b>Voda</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená <b>&lt;0,1 %</b>

<sup>1</sup> Látka uvedená dobrovolně nesplňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

**Další informace:**

Identifikace	Specifický koncentrační limit
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	% (p/p) >=90: Skin Corr. 1A - H314 25<= % (p/p) <90: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 3/20

## REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

#### **Vdechnutím:**

Přemístěte postiženého z nebezpečného prostředí na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. V závažných případech, jako je srdeční zástava, proveďte umělé dýchání (dýchání z úst do úst, masáž srdce, přívod kyslíku, atd.) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Stykem s pokožkou:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě kontaktu s výrobkem se doporučuje omýt postižené místo vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

#### **Zasažením očí:**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

#### **Vstřebáním/vdechnutím:**

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Vyvolejte zvracení (POUZE U OSOB PŘI VĚDOMÍ) a poté dejte vypít velké množství tekutiny pro naředění toxické látky. Nechte postiženého odpočívat.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Irelevantní

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### **5.1 Hasiva:**

##### **Vhodná hasiva:**

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### **Nevhodná hasiva:**

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnici 89/654/EC.

##### **Doplňkové pokyny:**

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vykliďte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nempouštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádob. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvoření nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možností aplikujte inertní systémy. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi. Řiďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 2014/34/EU (ATEX 100) a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC (ATEX 137). Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 25 °C

Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	PEL	2,61 ppm	10 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	3,915 ppm	15 mg/m <sup>3</sup>
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	PEL	522 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	1566 ppm	3000 mg/m <sup>3</sup>
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	PEL	0,074 ppm	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	0,37 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 5/20

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	PEL	8,88 ppm	40 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	17,76 ppm	80 mg/m <sup>3</sup>
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	PEL	10,025 ppm	25 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	20,05 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Pracovníci):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	168 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	56 mg/m <sup>3</sup>
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	343 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	950 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	0,84 mg/kg	Irelevantní	0,00443 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	8,6 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	0,0313 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzoová kyselina CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	62,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	3 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,33 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	11,75 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,33 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	49,3 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
(z) -3-hexen-1-ylacetát CAS: 3681-71-8 EC: 222-960-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,33 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	11,75 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
methyl cinnamát CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	28,2 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	40 mg/kg	Irelevantní	8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	110 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	22 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	6,67 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	52,08 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	25 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	25 mg/m <sup>3</sup>
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	5,6 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	19,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**DNEL (Široká veřejnost):**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	50 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	229 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	33 mg/m <sup>3</sup>
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	87 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	206 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	114 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Orálně	0,0767 mg/kg	Irelevantní	0,0064 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	1,1 mg/kg	Irelevantní	0,001597 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	6,4 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	0,00556 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzoová kyselina CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	16,6 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	31,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,5 mg/m <sup>3</sup>	0,06 mg/m <sup>3</sup>
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,67 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,67 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,833 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,833 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	7,4 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
(z) -3-hexen-1-ylacetát CAS: 3681-71-8 EC: 222-960-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,67 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,67 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
methyl cinnamát CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	6,96 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Orálně	20 mg/kg	Irelevantní	4 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	20 mg/kg	Irelevantní	4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	27 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	3,33 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,33 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	12,95 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	25 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	25 mg/m <sup>3</sup>
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**PNEC:**

Identifikace				
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	STP	20000 mg/L	Čerstvá voda	260 mg/L
	Zemina	50 mg/kg	Mořské vody	26 mg/L
	Přerušované	183 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	572 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	57,2 mg/kg
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	STP	1000 mg/L	Čerstvá voda	0,885 mg/L
	Zemina	0,141 mg/kg	Mořské vody	0,088 mg/L
	Přerušované	8,85 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,3 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,33 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 7/20



**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace				
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,96 mg/L
	Zemina	0,63 mg/kg	Mořské vody	0,79 mg/L
	Přerušované	2,75 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,6 mg/kg
	Orálně	0,38 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	2,9 mg/kg
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	STP	2,7 mg/L	Čerstvá voda	0,0004 mg/L
	Zemina	0,000321 mg/kg	Mořské vody	0,00004 mg/L
	Přerušované	0,03 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,00065 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,000065 mg/kg
benzoová kyselina CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	0,34 mg/L
	Zemina	0,151 mg/kg	Mořské vody	0,034 mg/L
	Přerušované	0,331 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,75 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,175 mg/kg
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	STP	23,6 mg/L	Čerstvá voda	0,0297 mg/L
	Zemina	0,0171 mg/kg	Mořské vody	0,00297 mg/L
	Přerušované	1 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,173 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0173 mg/kg
methyl cinnamát CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	STP	1,81 mg/L	Čerstvá voda	0,00276 mg/L
	Zemina	0,013 mg/kg	Mořské vody	0,000276 mg/L
	Přerušované	0,0276 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,074 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0074 mg/kg
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Čerstvá voda	1 mg/L
	Zemina	0,456 mg/kg	Mořské vody	0,1 mg/L
	Přerušované	2,3 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	5,27 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,527 mg/kg
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	STP	0,3 mg/L	Čerstvá voda	0,026 mg/L
	Zemina	0,063 mg/kg	Mořské vody	0,003 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,392 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,039 mg/kg
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Čerstvá voda	3,058 mg/L
	Zemina	0,47 mg/kg	Mořské vody	0,306 mg/L
	Přerušované	30,58 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	11,36 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	1,136 mg/kg
ethylhexanoát CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,00674 mg/L
	Zemina	0,0232 mg/kg	Mořské vody	0,000674 mg/L
	Přerušované	0,0674 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,136 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0136 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	Čerstvá voda	0,0072 mg/L
	Zemina	0,049 mg/kg	Mořské vody	0,00072 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,269 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,027 mg/kg

**8.2 Omezování expozice:**

**A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Podle důležitosti kontroly profesionálního vystavení (Směrnice 98/24/EC) se jako kolektivní bezpečnostní opatření doporučuje místní odsávání na pracovišti, aby se tak zabránilo překročení limitů profesionálního vystavení. Osobní ochranné pomůcky musí mít značení "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

**B.- Ochrana dýchacích cest**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE





**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023



Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**



Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana dýchacích cest	Autofiltrální maska proti plynům a parám		EN 405:2002+A1:2010	Nahrad'te zaznamené-li zápach nebo chuť kontaminačního prostředku uvnitř masky nebo obličejové ochrany. Má-li kontaminant špatné signální vlastnosti, doporučuje se použití izolačních zařízení.

C.- Speciální ochrana rukou





Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.



D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana těla	Ochranný oděv antistatický a voděodolný		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Omezená ochrana před ohněm.
 Povinná ochrana nohou	Bezpečnostní obuv s antistatickými vlastnostmi, odolná vůči teple		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Nahrad'te boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

F.- Doplnková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Omezování expozice životního prostředí:**

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

**Těkavé organické látky:**

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	5,25 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	57,4 kg/m <sup>3</sup> (57,4 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	4,22
Průměrná molekulární hmotnost:	81,15 g/mol

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

#### Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalný
Barva:	V souladu s popisem na obalu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

#### Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	78 - 290 °C
Tlak páry při 20 °C:	494 Pa
Tlak páry při 50 °C:	2372,66 Pa (2,37 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

#### Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	1093,7 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	1,094
Dynamická viskozita při 20 °C:	46,24 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	42,28 mm <sup>2</sup> /s
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	>5 - 7
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

#### Hořlavost:

Bod vzplanutí:	27 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	421 °C
Dolní mez hořlavosti:	Neurčený
Horní mez hořlavosti:	Neurčený

#### Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Netýká se
--------------------------------	-----------

#### 9.2 Další informace:

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	17,62 kJ/g
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

##### Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 10/20

## REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhňte se louhům nebo silným zásadám.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

##### Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Požití může být smrtelné. Více informací v bodě 2.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

Obsahuje CAS 54-11-5 Nicotine (ISO): Akutní inhalační toxicita (ATE)=0.19 mg/L (mlha).

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Dlouhodobé vdechování výrobku způsobuje poleptání sliznic a poškozuje horní cesty dýchací.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.  
IARC: ethanol (1)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 11/20

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Vystavení vysokokonzentrovanému výrobku může vést k selhání centrálního nervového systému způsobující bolest hlavy, závratě, nevolnost, zvracení, zmatenost a ve vážných případech i ztrátu koncentrace.

- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**Další informace:**

Irelevantní

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	LD50 orálně	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 20 mg/L	
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	LD50 orálně	12600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 20 mg/L	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orálně	6200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	20000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	124,7 mg/L (4 h)	Krysa
2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid CAS: 51115-67-4 EC: 256-974-4	LD50 orálně	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 5 mg/L	
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LD50 orálně	5 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	70 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	0,5 mg/L (ATEi)	
benzoová kyselina CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2	LD50 orálně	2565 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 5 mg/L	
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	LD50 orálně	4615 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 20 mg/L	
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LD50 orálně	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 20 mg/L	
dekan-4-olid CAS: 706-14-9 EC: 211-892-8	LD50 orálně	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 20 mg/L	
(z) -3-hexen-1-ylacetát CAS: 3681-71-8 EC: 222-960-1	LD50 orálně	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 20 mg/L	
methyl cinnamát CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8	LD50 orálně	2610 mg/kg	
	LD50 dermálně	> 2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 5 mg/L	
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LD50 orálně	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2500 mg/kg	
	LC50 inhalačně	> 20 mg/L	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 12/20

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2 (3h) -on CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8	1660 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>5 mg/L	>2000 mg/kg	
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>2000 mg/kg	
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>2000 mg/kg	
(z) -hex-3-enylpropionát CAS: 33467-74-2 EC: 251-533-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>2000 mg/kg	
methyl 2-methylbutyrát CAS: 868-57-5 EC: 212-778-0	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	Irelevantní	>2000 mg/kg	
ethylhexanoát CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>2000 mg/kg	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	1200 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>5 mg/L	>2000 mg/kg	
hexylformiát CAS: 629-33-4 EC: 211-087-1	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>2000 mg/kg	
Voda CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>2000 mg/kg	

**11.2 Informace o další nebezpečnosti:**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**Další informace**

Irelevantní

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

**12.1 Toxicita:**

**Akutní toxicita:**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	LC50	EC50		
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	51400 mg/L (96 h)	10000 mg/L (24 h)	Pimephales promelas	Ryba
		19100 mg/L (336 h)	Daphnia magna	Korýš
			Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	11000 mg/L (96 h)	9268 mg/L (48 h)	Alburnus alburnus	Ryba
		1450 mg/L (192 h)	Daphnia magna	Korýš
			Microcystis aeruginosa	Mořská řasa
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	4 mg/L (96 h)	Irelevantní	Oncorhynchus mykiss	Ryba
		Irelevantní		
		Irelevantní		

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 13/20

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	LC50	381 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LC50	100 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	116,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	100 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Ryba
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2 (3h) -on CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8	LC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		
	EC50	194,03 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		

**Chronická toxicita:**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	13020 mg/L	Ceriodaphnia sp.	Korýš
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýš
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	0,02 mg/L	Daphnia pulex	Korýš
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	NOEC	1,483 mg/L	N/A	Ryba
	NOEC	28,833 mg/L	Daphnia magna	Korýš
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Ryba
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Korýš
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Korýš

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	BSK5	1,08 g O2/g	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	1,63 g O2/g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	0,66	% biologicky odbouratelné	90 %
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	63 %
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	89 %
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	77 %
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	4 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	76,5 %
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	94 %

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2 (3h) -on CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	96 %
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	74 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	BCF	1
	Log POW	-0,92
	Potenciál	Nízký
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	BCF	3
	Log POW	-1,76
	Potenciál	Nízký
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nízký
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	BCF	3
	Log POW	1,17
	Potenciál	Nízký
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BCF	8
	Log POW	1,35
	Potenciál	Nízký
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0,3
	Log POW	1,1
	Potenciál	Nízký
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Log POW	-0,71
	Potenciál	Nízký

**12.4 Mobilita v půdě:**

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,547E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	6,516E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Koc	100	Henry	3,04E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	3,861E-2 N/m (20 °C)	Vlhké půdy	Ne
benzoová kyselina CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	1,491E-2 N/m (300,11 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Koc	7	Henry	Irelevantní
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 15/20



**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Koc	22181	Henry	Irelevantní
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,679E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,699E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
hexylformiát CAS: 629-33-4 EC: 211-087-1	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,609E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přidělit specifický kód, jelikož je podmíněn použitím uživatele	Nebezpečí

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

HP3 Hořlavé, HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí, HP6 Akutní toxicita

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:**

Na základě ADR 2021 a RID 2021

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**



- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1992
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (ethanol; Nicotine (ISO))
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- Štítky: 3, 6.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Zvláštní dispozice: 274
- Kód omezení pro tunely: D/E
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- Limitovaná množství: 5 L
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Irelevantní

**Námořní přeprava nebezpečného zboží:**

Na základě IMDG 40-20



- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1992
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (ethanol; Nicotine (ISO))
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- Štítky: 3, 6.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Znečišťující moře:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Zvláštní dispozice: 274, 223
- Kódy EmS: F-E, S-D
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- Limitovaná množství: 5 L
- Segregační skupina: Irelevantní
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Irelevantní

**Letecká přeprava nebezpečného zboží:**

Při uplatnění IATA/ICAO 2023:



- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1992
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (ethanol; Nicotine (ISO))
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- Štítky: 3, 6.1
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Irelevantní

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

Strana 17/20

## REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje Propan-1,2-diol, glycerol, ethanol, 2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid, Nicotine (ISO), benzoová kyselina, cis-hex-3-en-1-ol, ethylbutyrát, dekan-4-olid, (z) -3-hexen-1-ylacetát, methyl cinnamát, benzylalkohol, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2 (3h) -on, ethyl 2-methylbutyrát, Octová kyselina, Voda, (z) -hex-3-enylpropionát, methyl 2-methylbutyrát, ethylhexanoát, 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron, hexylformiát.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: ethanol (Typ přípravku 1, 2, 4) ; benzoová kyselina (Typ přípravku 3, 4, 7, 9) ; Octová kyselina

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Obsahuje Nicotine (ISO)

#### Seveso III:

Sekce	Popis	Požadavků pro podlimitní množství	Požadavků pro nadlimitní množství
P5c	HORLAVÉ KAPALINY	5000	50000

#### Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):

Nesmějí se používat:

—v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,

—v zábavných a žertovných předmětech,

—v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/40/EU ze dne 3. dubna 2014 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se výroby, obchodní úpravy a prodeje tabákových a souvisejících výrobků a o zrušení směrnice 2001/37/ES:

a) jednotková balení elektronických cigaret a náhradních náplní obsahovala leták s informacemi o:

i) návodu k použití a skladování výrobku, včetně odkazu na skutečnost, že výrobek není doporučen k použití mladými lidmi a nekuřáky,

ii) kontraindikací,

iii) varování pro specifické rizikové skupiny,

iv) možných nepříznivých účincích,

v) návykovosti a toxicitě a

vi) kontaktních údajích výrobce nebo dovozce a právnícké nebo fyzické kontaktní osoby v Unii;

b) jednotková balení a jakékoli vnější balení elektronických cigaret a náhradních náplní:

i) obsahovala seznam všech složek obsažených ve výrobku v sestupném pořadí podle hmotnosti a uvedení obsahu nikotinu ve výrobku a množství nikotinu v dávce, číslo šarže a doporučení uchovávat výrobek mimo dosah dětí,

ii) aniž je dotčen bod i) tohoto bodu, neobsahovala prvky nebo znaky uvedené v článku 13, s výjimkou čl. 13 odst. 1 písm. a) a c) ohledně informací o obsahu nikotinu a příchutí, a

iii) uváděla jedno z následujících zdravotních varování:

„Tento výrobek obsahuje nikotin, který je vysoce návykovou látkou. Jeho užití nekuřáky se nedoporučuje.“  
nebo

„Tento výrobek obsahuje nikotin, který je vysoce návykovou látkou.“

O tom, které z těchto zdravotních varování se použije, rozhodnou členské státy;

c) zdravotní varování splňovala požadavky stanovené v čl. 12 odst. 2.

#### Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využít souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

#### Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/40/EU ze dne 3. dubna 2014 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se výroby, obchodní úpravy a prodeje tabákových a souvisejících výrobků a o zrušení směrnice 2001/37/ES

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

#### Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Irelevantní

#### Právní texty podle oddílu 2:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Vdechnutí).

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H301: Toxický při požití.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

#### Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

#### Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H300+H310+H330 - Pn požití, pn styku s kůží nebo pn vdechování může způsobit smrt.

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdraví škodlivý pn požití a pn vdechování.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Vdechnutí).

#### Proces klasifikace:

Eye Irrit. 2: Výpočtová metoda

STOT RE 2: Výpočtová metoda

Skin Sens. 1A: Výpočtová metoda

Acute Tox. 3: Výpočtová metoda

Flam. Liq. 3: Výpočtová metoda

#### Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

#### Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Zkratky:

**REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta - kiwi strawberry 20mg**

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace  
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat  
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat  
EC50: efektivní koncentrace 50  
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda  
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda  
UFI: jednoznačný identifikátor složení  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Tisk: 10. 2. 2023

Datum sestavení: 9. 2. 2023

Verze: 1

**Strana 20/20**