

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** REYMONT 688 K#RWA jednorázová e-cigareta strawberry bull- 20mg  
**Jiné prostředky identifikace:**  
**UFI:** A940-S033-F00U-JYY4
- 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 strawberry bull- 20mg**

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 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:** A940-S033-F00U-JYY4

**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Upozorňujeme, že při použití tohoto produktu v zařízení 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 nařízení (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 Nařízení (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> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 40 - <50 %
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119471987-18-XXXX	<b>glycerol</b> <sup>1</sup> Nařízení 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> Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí 4 - <5 %
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120118576-54-XXXX	<b>ethylbutyrát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování 2 - <3 %
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> Nařízení č. 1272/2008	ATP ATP10 Acute Tox. 2: H300+H310+H330; Aquatic Chronic 2: H411 - Nebezpečí 1 - <2 %
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> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 1 - <2 %
CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 Index: 607-705-00-8 REACH: 01-2119455536-33-XXXX	<b>benzoová kyselina</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Nebezpečí 1 - <2 %
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	<b>pentyl-acetát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Varování 1 - <2 %
CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119979458-16-XXXX	<b>methyl cinnamát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Skin Sens. 1B: H317 - Varování 0,1 - <1 %

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 2/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
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: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Netyká 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: 103-36-6 EC: 203-104-6 Index: Netyká se REACH: 01-2120105056-71-XXXX	<b>ethyl cinnamát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 706-14-9 EC: 211-892-8 Index: Netyká se REACH: 01-2119959334-32-XXXX	<b>dekan-4-olid</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8 Index: Netyká se REACH: 01-2119969743-23-XXXX	<b>cis-hex-3-en-1-ol</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Index: Netyká 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: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Netyká se REACH: 01-2119516040-60-XXXX	<b>vanilin</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 7779-65-9 EC: 231-931-2 Index: Netyká se REACH: Netyká se	<b>isopentyl cinnamát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Netyká se REACH: 01-2119958961-24-XXXX	<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 97-64-3 EC: 202-598-0 Index: 607-129-00-7 REACH: Netyká se	<b>ethyl-laktát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	ATP CLP00 <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4 Index: Netyká 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: 123-25-1 EC: 204-612-0 Index: Netyká se REACH: Netyká se	<b>diethyl sukcinát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6 Index: Netyká se REACH: 01-2120793027-50-XXXX	<b>Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Netyká se REACH: 01-2119959333-34-XXXX	<b>undecan-4-olide</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8 Index: Netyká 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>

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 3/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9 Index: Nětýká se REACH: 01-2119937833-30-XXXX	<b>4- (2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl) -but-3-en-2-on</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 540-18-1 EC: 208-739-2 Index: Nětýká se REACH: Nětýká se	<b>pentylbutyrát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;1 %</b>
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Nětýká se REACH: 01-2120478941-44-XXXX	<b>methyl anthranilát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - 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 nespĺňující 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:**

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:**

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

**Zasažením očí:**

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejrychleji 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:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 4/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

#### 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 směrnicí 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. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte 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.

#### 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 nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvorbě nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možnosti 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 nejezte 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		
	PEL	2,61 ppm	10 mg/m <sup>3</sup>
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	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>
pentyl-acetát CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	PEL	49,95 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	99,9 ppm	540 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
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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 6/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 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
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>
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
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
ethyl cinnamát CAS: 103-36-6 EC: 203-104-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,479 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
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
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	98 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	49 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
Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	8,82 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
4- (2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl) -but-3-en-2-on CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,191 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,498 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	14 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	49,3 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**DNEL (Široká veřejnost):**

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
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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 7/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 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
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>
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
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
ethyl cinnamát CAS: 103-36-6 EC: 203-104-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,74 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,74 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,286 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
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
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	17,5 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	8,75 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
Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,17 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
4- (2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl) -but-3-en-2-on CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	4,383 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,54 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,621 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	8,7 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
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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 8/22



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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Identifikace				
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
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
pentyl-acetát CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Čerstvá voda	0,011 mg/L
	Zemina	0,06 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,11 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,335 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,034 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
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
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
ethyl cinnamát CAS: 103-36-6 EC: 203-104-6	STP	0,2 mg/L	Čerstvá voda	0,003 mg/L
	Zemina	0,024 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,032 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,129 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,013 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
vanilin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,118 mg/L
	Zemina	11,54 mg/kg	Mořské vody	0,012 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	58,22 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	5,822 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,118 mg/L
	Zemina	2,923 mg/kg	Mořské vody	0,012 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	15 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	1,5 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
Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,003 mg/L
	Zemina	0,07 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,09 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,009 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 9/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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



Identifikace				
4- (2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl) -but-3-en-2-on CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9	STP	0,043 mg/L	Čerstvá voda	0,001 mg/L
	Zemina	10,466 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,015 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	22,451 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	22,451 mg/kg
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,0872 mg/L
	Zemina	0,142 mg/kg	Mořské vody	0,00872 mg/L
	Přerušované	0,185 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,968 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0968 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**



Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana dýchacích cest	Autofiltrační maska proti plynům a parám		EN 405:2002+A1:2010	Nahrad'te zaznamenané-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.- Doplňková nouzová opatření**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

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):	8,51 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	92,06 kg/m <sup>3</sup> (92,06 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	4,04
Průměrná molekulární hmotnost:	81,62 g/mol

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

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 - 313 °C
Tlak páry při 20 °C:	797 Pa
Tlak páry při 50 °C:	3809,72 Pa (3,81 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

**Charakteristika produktu:**

Hustota při 20 °C:	1082,4 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	1,082
Dynamická viskozita při 20 °C:	34,2 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	31,59 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:	24 °C
----------------	-------

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 11/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	379 °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:	17,85 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 rizikovosti.

### 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	Vyhnete 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):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 12/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

- 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.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. 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, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. 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:**

Irrelevantní

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	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
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
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)	
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	
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	
pentyl-acetát CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LD50 orálně	7400 mg/kg	Krysa
	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	
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	LD50 orálně	1200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
ethyl cinnamát CAS: 103-36-6 EC: 203-104-6	LD50 orálně	2500 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	
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	
ethylhexanoát CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
vanilin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LD50 orálně	3500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
isopentyl cinnamát CAS: 7779-65-9 EC: 231-931-2	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	LD50 orálně	3000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
ethyl-laktát CAS: 97-64-3 EC: 202-598-0	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
diethyl sukcinát CAS: 123-25-1 EC: 204-612-0	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 14/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	18500 mg/kg	>2000 mg/kg	Krysa
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
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	>5 mg/L	
4- (2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl) -but-3-en-2-on CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
pentylbutyrát CAS: 540-18-1 EC: 208-739-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	2910 mg/kg	5100 mg/kg	Krysa Králík
	5100 mg/kg	5100 mg/kg	
	>5 mg/L	>5 mg/L	
Voda CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	

**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
	10000 mg/L (24 h)	19100 mg/L (336 h)	Daphnia magna	Korýš
	19100 mg/L (336 h)		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
	9268 mg/L (48 h)	1450 mg/L (192 h)	Daphnia magna	Korýš
	1450 mg/L (192 h)		Microcystis aeruginosa	Mořská řasa
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	100 mg/L (96 h)	116,6 mg/L (48 h)	Danio rerio	Ryba
	116,6 mg/L (48 h)	100 mg/L (72 h)	Daphnia magna	Korýš
	100 mg/L (72 h)		Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	4 mg/L (96 h)		Oncorhynchus mykiss	Ryba
	4 mg/L (96 h)	Írelevantní		
	Írelevantní	Írelevantní		
pentyl-acetát CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Írelevantní	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	Írelevantní	42 mg/L (48 h)		
	Írelevantní	Írelevantní		

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
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		
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		
vanilin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
undecan-4-olide CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		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
4- (2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl) -but-3-en-2-on CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	LC50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	18,2 mg/L (48 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
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
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	0,02 mg/L	Daphnia pulex	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	
	BSK5	CSK	Koncentrace	Období
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 %
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 %
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 %

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 16/22



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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	77 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
vanilin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	97 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	27,6 mg/L
Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	91 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2 (3h) -on CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	96 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	1
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Log POW	-0,92
	Potenciál	Nízký
	BCF	3
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Log POW	-1,76
	Potenciál	Nízký
	BCF	3
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nízký
	BCF	8
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Log POW	1,35
	Potenciál	Nízký
	BCF	3
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Log POW	1,17
	Potenciál	Nízký
	BCF	10
pentyl-acetát CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Log POW	
	Potenciál	Nízký
	BCF	3
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Log POW	-0,71
	Potenciál	Nízký
	BCF	6
vanilin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Log POW	1,37
	Potenciál	Nízký
	BCF	3
ethyl-laktát CAS: 97-64-3 EC: 202-598-0	Log POW	-0,18
	Potenciál	Nízký
	BCF	
Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6	Log POW	3,13
	Potenciál	
	BCF	6
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	Log POW	1,88
	Potenciál	Nízký

**12.4 Mobilita v půdě:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 17/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

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
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Koc	22181	Henry	Irelevantní
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
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
pentyl-acetát CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,388E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
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
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
vanilin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
ethyl-laktát CAS: 97-64-3 EC: 202-598-0	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,84E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
diethyl sukcinát CAS: 123-25-1 EC: 204-612-0	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,101E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
Dihydro-5-oktylfuran-2 (3H) -on CAS: 2305-05-7 EC: 218-971-6	Koc	1349	Henry	Irelevantní
	Závěr	Pod	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
4- (2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl) -but-3-en-2-on CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,952E-2 N/m (20 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
pentylbutyrát CAS: 540-18-1 EC: 208-739-2	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,472E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

#### 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



- 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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 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 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:**

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje benzoová kyselina.

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 ....):**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 20/22

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

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:

- návodů k použití a skladování výrobku, včetně odkazu na skutečnost, že výrobek není doporučen k použití mladými lidmi a nekuřáky,
- kontraindikací,
- varováních pro specifické rizikové skupiny,
- možných nepříznivých účincích,
- návykovosti a toxicitě a
- 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:

- 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,
- 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
- 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 využití 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

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:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Tisk: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

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

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 - Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.  
Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý 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).  
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**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:**

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: logaritmičtý 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: 11. 2. 2023

Datum sestavení: 11. 2. 2023

Verze: 1

Strana 22/22