

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023


Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%
- Jiné prostředky identifikace:**
- UFI:** GMD0-3099-Q000-R717
- 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 "GLICNER PROPERTY"
Eišiškių pl. 47-312, LT-02184 Vilnius
Phone: +370 603 27048
Sales@eurlit.com, kurwa.store
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. 4: Akutní toxicita (orální), Kategorie 4, H302
- 2.2 Prvky označení:**
- Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**
- Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
- Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
- P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264: Po manipulaci důkladně omyjte.
P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330: Vypláchněte ústa.
P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
- Nicotine (ISO) (CAS: 54-11-5)
- UFI:** GMD0-3099-Q000-R717
- 2.3 Další nebezpečnost:**
- Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenaplnuje 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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 1/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

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: Netyká se REACH: 01-2119456809-23-XXXX | Propan-1,2-diol ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Nezařazená 50 - <60 % |
| CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Netyká se REACH: 01-2119471987-18-XXXX | glycerol ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Nezařazená 25 - <40 % |
| CAS: 51115-67-4 EC: 256-974-4 Index: Netyká se REACH: 01-2120760168-51-XXXX | 2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Nezařazená 1 - <2 % |
| CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-00-4 REACH: 01-2120066934-47-XXXX | Nicotine (ISO) ¹ Nařízení č. 1272/2008 | ATP ATP10 Acute Tox. 2: H300+H310+H330; Aquatic Chronic 2: H411 - Nebezpečí 1 - <2 % |
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX | ethanol ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí 1 - <2 % |
| CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 Index: 607-705-00-8 REACH: 01-211945536-33-XXXX | benzoová kyselina ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Autoklasifikace Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Nebezpečí 0,1 - <1 % |
| CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Netyká se REACH: 01-2120118576-54-XXXX | ethylbutyrát ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování 0,1 - <1 % |
| CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX | Octová kyselina ¹ Nařízení č. 1272/2008 | ATP CLP00 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí 0,1 - <1 % |
| CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX | benzylalkohol ¹ Nařízení č. 1272/2008 | ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302+H332 - Varování 0,1 - <1 % |
| CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Netyká se REACH: 01-2120758795-36-XXXX | 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Autoklasifikace Acute Tox. 4: H302 - Varování 0,1 - <1 % |
| CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8 Index: Netyká se REACH: 01-2119969743-23-XXXX | cis-hex-3-en-1-ol ¹ Nařízení 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: Netyká se REACH: 01-2119959334-32-XXXX | dekan-4-olid ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Nezařazená 0,1 - <1 % |
| CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Index: Netyká se REACH: 01-2120749104-60-XXXX | ethylhexanoát ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Autoklasifikace Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varování 0,1 - <1 % |

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 2/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

| Identifikace | Chemický název/klasifikace | Koncentrace |
|---|--|---|
| CAS: 6378-65-0 EC: 228-952-4 Index: Netyká se REACH: 01-2120789804-38-XXXX | hexylhexanoát ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Nezařazená 0,1 - <1 % |
| CAS: 106-32-1 EC: 203-385-5 Index: Netyká se REACH: 01-2120765584-44-XXXX | ethyl oktanoát ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Autoklasifikace Aquatic Chronic 2: H411 0,1 - <1 % |
| CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 Index: Netyká se REACH: 01-2119552491-41-XXXX | kyselina oktanová ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Autoklasifikace Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Nebezpečí 0,1 - <1 % |
| CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: Netyká se REACH: Netyká se | Voda ¹ Nařízení č. 1272/2008 | Nezařazená <0,1 % |

¹ Látka uvedená dobrovolně nesplňující žádná 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 |
|--|--|
| ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | % (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |
| 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:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

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. Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Nechte postiženého odpočívat. Podejte aktivní uhlí

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:

Irrelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

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. Vyklidte 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:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí.

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 týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 4/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

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 | | |
|---|--|------------|------------------------|
| | | | |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | PEL | 2,61 ppm | 10 mg/m ³ |
| | NPK-P | 3,915 ppm | 15 mg/m ³ |
| Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 | PEL | 0,074 ppm | 0,5 mg/m ³ |
| | NPK-P | 0,37 ppm | 2,5 mg/m ³ |
| ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | PEL | 522 ppm | 1000 mg/m ³ |
| | NPK-P | 1566 ppm | 3000 mg/m ³ |
| Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | PEL | 10,025 ppm | 25 mg/m ³ |
| | NPK-P | 20,05 ppm | 50 mg/m ³ |
| benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | PEL | 8,88 ppm | 40 mg/m ³ |
| | NPK-P | 17,76 ppm | 80 mg/m ³ |

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 ³ | 10 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| 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 ³ | Irelevantní | 0,0313 mg/m ³ | Irelevantní |
| 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 ³ | 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 ³ | 0,1 mg/m ³ |
| 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 ³ | Irelevantní |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 5/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

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

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|--|------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| 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 ³ | Irelevantní | 25 mg/m ³ |
| 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 ³ | Irelevantní | 22 mg/m ³ | Irelevantní |
| 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 ³ | 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 ³ | 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 ³ | 10 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| 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 ³ | Irelevantní | 0,00556 mg/m ³ | Irelevantní |
| 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 ³ | 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 ³ | 0,06 mg/m ³ |
| 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 ³ | 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 ³ | Irelevantní | 25 mg/m ³ |
| 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 ³ | Irelevantní | 5,4 mg/m ³ | Irelevantní |
| 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 ³ | 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 ³ | 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 |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 6/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

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

| Identifikace | | | | |
|--|-------------|----------------|--------------------------|----------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| ethyl oktanoát CAS: 106-32-1 EC: 203-385-5 | STP | 2,93 mg/L | Čerstvá voda | 0,001 mg/L |
| | Zemina | 0,033 mg/kg | Mořské vody | 0 mg/L |
| | Přerušované | 0,014 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,168 mg/kg |
| | Orálně | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody) | 0,017 mg/kg |
| kyselina oktanová CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 | STP | 912 mg/L | Čerstvá voda | 0,02 mg/L |
| | Zemina | 0,047 mg/kg | Mořské vody | 0,002 mg/L |
| | Přerušované | 0,22 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,295 mg/kg |
| | Orálně | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody) | 0,029 mg/kg |

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "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

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023



Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

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



V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou



| Piktogram | OOPP | Označení | Normy CEN | Poznámky |
|--|---|---|-------------------|---|
|  Povinná ochrana rukou | Chemické ochranné rukavice (Materiál: Butyl, Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,5 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Nahradte rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození. |

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 postřikání 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 |
|-----------|-----------------------------|---|-------------------|---|
| | Pracovní oděv |  | | Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
| | Pracovní protiskluzová obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007 |

F.- Doplňková 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): | 2,77 % hmotnostních |
| Obsah VOC při 20 °C: | 30,64 kg/m ³ (30,64 g/L) |
| Průměrný počet atomů uhlíku: | 3,95 |
| Průměrná molekulární hmotnost: | 81,02 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

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| 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: | 221 Pa |
| Tlak páry při 50 °C: | 1096,64 Pa (1,1 kPa) |
| Rychlost odpařování při 20 °C: | Irelevantní * |

Charakteristika produktu:

| | |
|--|--------------------------|
| Hustota při 20 °C: | 1104,8 kg/m ³ |
| Relativní hustota při 20 °C: | 1,105 |
| Dynamická viskozita při 20 °C: | 59,91 cP |
| Kinematická viskozita při 20 °C: | 54,22 mm ² /s |
| Kinematická viskozita při 40 °C: | Irelevantní * |
| Koncentrace: | Irelevantní * |
| pH: | 7,6 |
| 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: | 99 °C |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Irelevantní * |
| Teplota samovznícení: | 377 °C |
| Dolní mez hořlavosti: | Irelevantní * |
| Horní mez hořlavosti: | Irelevantní * |

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: | 16,86 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.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 9/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

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 | Opatření | Opatření | Není aplikovatelné |

10.5 Neslučitelné materiály:

| Kyseliny | Voda | Oxidující látky | Hořlavé látky | Další |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Vyhnete se silným kyselinám | 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 (CO₂), 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: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.
- 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: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

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

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:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 10/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

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

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): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- 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:

Irrelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

| Identifikace | Akutní toxicita | | Organismus |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|
| Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 | LD50 orálně | 22000 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | Králík |
| | LC50 inhalačně | >317 mg/L (168 h) | Králík |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | LD50 orálně | 27200 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | Guinejské prase |
| | LC50 inhalačně | >5,85 mg/L (6 h) | Krysa |
| 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 | |
| ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 11/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

| Identifikace | Akutní toxicita | | Organismus |
|---|-----------------|-------------|------------|
| | LD50 | LC50 | |
| 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 | |
| ethylhexanoát CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L | |
| hexylhexanoát CAS: 6378-65-0 EC: 228-952-4 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L | |
| ethyl oktanoát CAS: 106-32-1 EC: 203-385-5 | LD50 orálně | 34640 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | >5000 mg/kg | Králík |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L | |
| kyselina oktanová CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 | LD50 orálně | 10080 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L | |
| Voda CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >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 | LC50 | 51400 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| | EC50 | 10000 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Korýš |
| | EC50 | 19100 mg/L (336 h) | Selenastrum capricornutum | Mořská řasa |
| Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 | LC50 | 4 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | EC50 | Irelevantní | | |
| | EC50 | Irelevantní | | |
| ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | LC50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus | Ryba |
| | EC50 | 9268 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Mořská řasa |
| 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 |
| 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 | | |
| 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 |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 12/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 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 | | |
| ethyl oktanoát CAS: 106-32-1 EC: 203-385-5 | LC50 | 1,38 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 7,9 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| | EC50 | 5,57 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Mořská řasa |
| kyselina oktanová CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 | LC50 | 22 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Ryba |
| | EC50 | 21 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| | EC50 | 44 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Mořská řasa |

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 |
| Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 | NOEC | Irelevantní | | |
| | NOEC | 0,02 mg/L | Daphnia pulex | 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 |
| 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 |
| benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | NOEC | 48,897 mg/L | N/A | Ryba |
| | NOEC | 51 mg/L | Daphnia magna | Korýš |
| kyselina oktanová CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 | NOEC | 6,4 mg/L | Danio rerio | Ryba |
| | NOEC | 0,2 mg/L | Daphnia magna | Korýš |

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

| Identifikace | Odbouratelnost | | Bioodbouratelnost | |
|---|----------------|-------------|---------------------------|----------|
| 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 % |
| 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 % |
| 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 % |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 13/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

| Identifikace | Odbouratelnost | | Bioodbouratelnost | |
|---|----------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| | BSK5 | Irelevantní | Koncentrace | 14,64 mg/L |
| ethyl oktanoát CAS: 106-32-1 EC: 203-385-5 | CSK | Irelevantní | Období | 28 dnů |
| | BSK5/CSK | Irelevantní | % biologicky odbouratelné | 91,8 % |
| | BSK5 | Irelevantní | Koncentrace | 2 mg/L |
| kyselina oktanová CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 | CSK | 0 g O ₂ /g | Období | 30 dnů |
| | BSK5/CSK | Irelevantní | % biologicky odbouratelné | 100 % |

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 |
| Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 | Log POW | 1,17 |
| | 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 |
| Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | Log POW | -0,71 |
| | Potenciál | Nízký |
| | BCF | 0,3 |
| benzylalkohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Log POW | 1,1 |
| | Potenciál | Nízký |
| | BCF | 240 |
| kyselina oktanová CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 | Log POW | 3,05 |
| | Potenciál | Vysoký |

12.4 Mobilita v půdě:

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 14/17

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| ethyl oktanoát CAS: 106-32-1 EC: 203-385-5 | Koc | Irelevantní | Henry | 398 Pa·m ³ /mol |
| | Závěr | Irelevantní | Suché půdy | Irelevantní |
| | Povrchové napětí | Irelevantní | Vlhké půdy | Irelevantní |
| kyselina oktanová CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 | Koc | 111 | Henry | Irelevantní |
| | Závěr | Vysoká | Suché půdy | Irelevantní |
| | Povrchové napětí | 2,96E-2 N/m (25 °C) | Vlhké půdy | Irelevantní |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenapĺňuje 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):

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

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID,IMDG,IATA)

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

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 Propan-1,2-diol, glycerol, 2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid, Nicotine (ISO), benzoová kyselina, ethylbutyrát, 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron, cis-hex-3-en-1-ol, dekan-4-olid.

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 ; kyselina oktanová (Typ přípravku 4, 18)

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

Seveso III:

Irelevantní

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 sbližování 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) varováních 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 příchuti, 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 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 sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se výroby, obchodní úpravy a prodeje tabákových a souvisejících výrobků a o zrušení směrnice 2001/37/ES

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION jednorázová e-cigareta MANGO PASSION FRUIT 1.62%

Tisk: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

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:

H302: Zdraví škodlivý při požití.

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.

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

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. 1C: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

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

Proces klasifikace:

Acute Tox. 4: 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 dnů 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: 2. 8. 2023

Datum sestavení: 2. 8. 2023

Verze: 1

Strana 17/17