

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 1 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**
Popis směsi Směs organických látek.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Náplň do elektronických cigaret.
Nedoporučená použití Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DanCzek Teplice a.s.
Tolstého 474/1
415 03 Teplice
Česká republika
tel: +420 603 488 124
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: schwarzingер@danczek.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Acute Tox. 4; H302**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky

Zdraví škodlivý při požití.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: Nikotin.

standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 2 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid***pokyny pro bezpečné zacházení*

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P330 - Vypláchněte ústa.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

*doplňující informace na štítku*EUH208 - Obsahuje 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on.
Může vyvolat alergickou reakci.**2.3 Další nebezpečnost**

Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB, není k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedena na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (nejsou uvedeny na seznamu SVHC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné**

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Nikotin	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	01-2120066934- 47-XXXX	0,55 – 0,6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
4-Hydroxy-2,5- dimethylfuran-2(3H)-on (Furaneol)	3658-77-3 222-908-8 neuveďeno	neuveďeno	0,06	Skin Sens.1A; H317 Eye Irrit. 2; H319

3.2.2 Další složky směsi

Glycerol	56-81-5 200-289-5 neuveďeno	01-2119471987- 18-XXXX	40 - 80	není klasifikován
----------	-----------------------------------	---------------------------	---------	-------------------

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1 Popis první pomoci**Při vdechnutí**

Přerušit expozici, přenést osobu na čerstvý vzduch a ponechat ji v poloze usnadňující dýchání. Pokud

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 3 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou). Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držet přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjmout je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Provést pouze výplach dutiny ústní. Pro výplach dutiny ústní nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Nikdy nepodávejte alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Obsahuje 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Může vyvolat podráždění kůže, očí a dýchací cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasící prášek, vodní mlha, CO₂ a pěna odolná alkoholům.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat škodlivé látky - oxidy uhlíku, dusíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte kontaktu s kůží a očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Ventilace prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku do složek životního prostředí, zejména do kanalizace a vodních toků. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklé kapaliny buď nejdříve odčerpat (velké úniky), nebo při malých únicích absorbovat vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13.

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 4 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte kontaktu s kůží a očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vysokou teplotou, vlhkostí a slunečním světlem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Limity v pracovním prostředí****8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění**

Glycerol (CAS 56-81-5):

PEL - 10 mg/m³, NPK-P - 15 mg/m³.

Nikotin (CAS 54-11-5):

PEL - 0,5 mg/m³, NPK-P - 2,5 mg/m³.

Poznámka: D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

Nikotin (CAS 54-11-5):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m³.

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC**Nikotin**

CAS: 54-11-5

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	31,3 µg/m ³

Datum vydání: 07. 11. 2019
 Datum revize: ---

 Číslo produktu: ---
 Nahrazuje verzi z: ---

 Verze: 1.0
 Strana: 5 z 12

 Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	8,6 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,43 µg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	0,84 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	0,2 mg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,56 µg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	6,4 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,597 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	1,1 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	0,1 mg/cm ²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,4 µg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	76,7 µg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda	Potravní řetězec
0,4 µg/l	40 ng/l	30* a 3** µg/l	2,7 mg/l	0,65 µg/kg	0,065 µg/kg	0,321 µg/kg	žádný účinek

* Sladká voda

** Mořská voda

Glycerol

CAS: 56-81-5

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	56 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	33 mg/m ³
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	229 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda	Potravní řetězec
0,885 mg/l	0,088 mg/l	8,85 mg/l	1000 mg/l	3,3 mg/kg	0,33 mg/kg	0,141 mg/kg	žádný účinek

8.2 Omezování expozice
8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě, úrovni větrání a koncentraci produktu.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky
Ochrana dýchacích cest

Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů (pokud by byly překročeny, použít respirátor proti organickým parám). V případě havárie nebo požáru použít izolační dýchací přístroj.

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 6 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

Ochrana rukou Nejsou nutné při běžném použití spotřebitelem. V případě možnosti zasažení kůže používejte ochranné rukavice (např. nitrilové s časem průniku < 108 min.).

Ochrana očí a obličeje Nejsou nutné při běžném použití spotřebitelem. V případě možnosti zasažení očí používejte ochranné brýle (např. EN 166) nebo obličejový štít.

Ochrana kůže Nejsou nutné při běžném použití spotřebitelem. V případě možnosti zasažení kůže používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a obuv.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku látky do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	čirá, průhledná
Zápach (vůně)	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí)	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné směsi, plyny):	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
dolní	nestanoveno
horní	nestanoveno
Tlak páry (při 20 °C)	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota (při 20 °C)	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita (při 40 °C)	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 7 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Při skladování a manipulaci podle pokynů je látka stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcíMožnost nebezpečných reakcí s kyselinami (HNO₃, H₂SO₄), alkáliemi a silnými oxidačními činidly.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před vysokými teplotami, vlhkostí a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiályKyseliny (HNO₃, H₂SO₄), alkálie, silná oxidační činidla a zinek.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při požáru se mohou uvolňovat škodlivé látky - oxidy uhlíku, dusíku a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

klasifikováno jako akutně toxický při požití, kategorie 4

- LD₅₀ orálně, myš (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

23 000 - CAS 56-81-5

24 - CAS 54-11-5

- LD₅₀ dermálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

56 750 (morče) - CAS 56-81-5

70,4 (králík) - CAS 54-11-5

- LC₅₀ inhalačně (mg/l, 4 hod)

data pro směs nejsou k dispozici

> 2, 75 (potkan) - CAS 56-81-5

2,3 - CAS 54-11-5

Žíravost/dráždivost pro kůži

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- není klasifikována jako iritant pro kůži (králík, experimentální studie, in vivo) - CAS 56-81-5
- klasifikována jako dráždivý pro kůži (králík, OECD 402) - CAS 54-11-5

Vážné poškození očí/podráždění očí

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- není klasifikována jako iritant pro oči (králík, experimentální studie, in vivo) - CAS 56-81-5
- klasifikována jako způsobující vážné poškození očí - zakalení rohovky = 3 (není plně vratná za 21 d.), iritidy = 2 (plně vratná za 21 d.), zarudnutí spojivek = 4 (není plně vratná za 21 d.), edému spojivek = 3,3 (není plně

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 8 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid****Senzibilizace**vratná za 21 d.) - (králík, OECD 405) - CAS 54-11-5
obsahuje 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on, může
vyvolat alergickou reakci

- není senzibilizující (myš, OECD 429) - CAS 54-11-5

Karcinogenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

Mutagenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- negativní (OECD 471) - CAS 56-81-5
- negativní (OECD 487) - CAS 54-11-5

Toxicita pro reprodukci

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- NOAEL = ~ 2000 mg/kg/den (reprodukce, orálně, potkan, generace P0 a F1) - CAS 56-81-5
- NOAEL = 1310 mg/kg (vývojová toxicita/teratogenita, orálně, potkan) - CAS 56-81-5
- NOAEL \geq 20 mg/m³ (reprodukce, inhalačně, potkan, generace F1, OECD 422) - CAS 54-11-5

**Toxicita pro specifické cílové orgány –
jednorázová expozice**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

**Toxicita pro specifické cílové orgány –
opakovaná expozice**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- NOEL = 4 580 mg/kg (orálně, systémové účinky, potkan, 90 dní) - CAS 56-81-5
- NOAEC = 167 mg/m³ (inhalačně, systémové účinky, potkan) - CAS 56-81-5
- NOEL = 5 040 mg/kg (dermálně, systémové účinky, králík) - CAS 56-81-5
- NOAEC = < 10 mg/m³ (inhalačně, systémové účinky, potkan, OECD 422) - CAS 54-11-5

Nebezpečnost při vdechnutí

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Ryby**LC₅₀, 96 hod., Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss): 54 000 mg/l - CAS 56-81-5
NOEC, 96 hod., Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss): \geq 3 mg/l - CAS 54-11-5**Korýši**LC₅₀, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1 955 mg/l - CAS 56-81-5
EC₅₀, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 3 mg/l - CAS 54-11-5
NOEC, 16 d., Hrotnatka obecná (Daphnia Pulex): 0,02 mg/l - CAS 54-11-5**Řasy**EC₅₀, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 11 mg/l - CAS 54-11-5
EC₁₀, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 5,2 mg/l - CAS 54-11-5**Mikroorganismy**

NOEC, 28 d., aktivovaný kal: 27 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Datum vydání: 07. 11. 2019
Datum revize: ---Číslo produktu: ---
Nahrazuje verzi z: ---Verze: 1.0
Strana: 9 z 12Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

Nestanoveno pro směs.

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

snadno biologicky odbouratelný: 94% za 24 h. (úbytek TOC) - CAS 56-81-5

snadno biologicky odbouratelný: 71% za 28 d. (OECD 301 B, uvolňování CO₂) - CAS 54-11-5**12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

log Pow = -1,75 (pH 7,4) - CAS 56-81-5

log Pow = -2,67 (pH 2,01), 0,28 (pH 7,4) a 1,17 (pH 12,17) - CAS 54-11-5

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB, není k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedena na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (nejsou uvedeny na seznamu SVHC).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nikotin je toxický pro včely.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných českých a místních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu 20 03 99 - Komunální odpady jinak blíže neurčené.

Možný kód odpadu 16 05 08* - Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 UN číslo

Datum vydání: 07. 11. 2019

Číslo produktu: ---

Verze: 1.0

Datum revize: ---

Nahrazuje verzi z: ---

Strana: 10 z 12

Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID není

- ostatní přeprava není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není relevantní

Další údaje pro ADR/RID

- klasifikační kód není

- bezpečnostní značka není

- identifikační číslo nebezpečnosti není

- omezení pro tunely není

Další údaje pro IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku není

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění
pozdějších předpisů

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném
znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Datum vydání: 07. 11. 2019

Číslo produktu: ---

Verze: 1.0

Datum revize: ---

Nahrazuje verzi z: ---

Strana: 11 z 12

Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid****ODDÍL 16: Další informace****Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

První vydání.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kat. 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kat. 1A
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
DOC	Rozpuštěný organický uhlík (analýza vod)
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, databáze MedisAlarm, odborná literatura, registrační dokumentace.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Datum vydání: 07. 11. 2019

Číslo produktu: ---

Verze: 1.0

Datum revize: ---

Nahrazuje verzi z: ---

Strana: 12 z 12

Název látky nebo směsi: **Strawberry & Lime 6 mg E-Liquid**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.
- P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
- P330 Vypláchněte ústa.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu.

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce a registrační dokumentace. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.