

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 1/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

Jiná označení:

NV22-POD-2330

UFI:

WNHR-1KR8-7U6M-02RW

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

E- kapaliny pro elektronické cigarety

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj

Croatia

Telefon: +385 052 844 000

E-mail: sds-eliqum@bat.com

Dodavatel:

Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street

WC2R 3LA London

United Kingdom

Telefon: +44 (0)207 845 1000

E-mail: sds-eliqum@bat.com

Webová stránka: www.nicoventures.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko,

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK ;

Na Bojišti 1,

120 00 Praha 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402, a jen při poruše tel. +420 725 103 658 ;

Carechem 24 International: +420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti | Standardní věty o nebezpečnosti | Postup klasifikace |
|--|---|--------------------|
| Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 4</i>) | H302: Zdraví škodlivý při požití. | Metoda výpočtu. |
| Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. | Metoda výpočtu. |

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07

Vykřičník

Signální slovo: Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 2/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Benzylalkohol; nicotine; Hexenal (2-)

Upozornění na ohrožení zdraví

| | |
|------|---------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

| | |
|------|--|
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce. |
| P270 | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

| | |
|-------------|--|
| P301 + P312 | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P302 + P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. |
| P330 | Vypláchněte ústa. |
| P333 + P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

| | |
|------|---|
| P501 | Odstraňte obal podle místních, regionálních nebo státních předpisů. |
|------|---|







2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

| Identifikátory produktů | Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] | Koncentrace |
|--|--|---------------------|
| Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 REACH č.: 01-2119492630-38-0000 | Benzylalkohol Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)  Varování | 2 - < 4 hm. % |
| Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové č.: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000 | nicotine Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)   Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální): 5 mg/kg ATE (dermální): 70 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha): 0,19 mg/L | 0 - ≤ 1,1 hm. % |
| Č. CAS: 505-57-7 Č. ES: 208-014-0 | Hexenal (2-) Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)    Nebezpečí | 0 - < 0,02 hm. % |

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 3/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce.

V případě vystavení velkému množství produktu může dojít k akutní otravě nikotinem s příznaky jako nevolnost, nadměrné slinění, bolesti břicha, průjem, pocení, bolesti hlavy, závratě, poruchy sluchu a slabost. V extrémních případech může po těchto příznacích následovat pokles funkce centrálního nervového systému včetně zmatenosti, hypotenze, rychlého nebo slabého či nepravidelného pulzu, potíží s dýcháním, celkového vyčerpání, oběhového kolapsu a terminálních křečí.

Při zahřátí produktu na teplotu nad 130 °C mohou vznikat rozpadové produkty, včetně formaldehydu a jiných karbonylů. Vystavení těmto látkám může vést k podráždění očí, nosu a hrdla, ucpanému nosu nebo rýmě, bolestem hlavy, bolestem hrdla, tíži na hrudi, kožním vyrážkám, potížím s dýcháním, sípání a/nebo častým nebo těžkým astmatickým záchvatům. V závažných případech může dojít k hypotenzii, arytmií, nepravidelnému dýchání a ztrátě vědomí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

POUZE PRO ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL: V případě závažné otravy nikotinem je vhodné zvážit podání aktivovaného živočišného uhlí, pokud jsou zajištěny dýchací cesty. NEPODÁVEJTE antacida; alkalické prostředí zlepšuje vstřebávání nikotinu. Monitorujte respirační vzorce a udržujte oběh. Cholinergní příznaky lze řešit atropinem.

POUZE PRO ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL: V případě závažné otravy formaldehydem (výše jsou uvedeny zvláštní okolnosti, za kterých k tomu může dojít v důsledku degradace produktu při vysoké teplotě) odstraňte oděv a umyjte se velkým množstvím vody. Formaldehyd v roztoku je korozivní a jako plyn je dráždivý a vysoce reaktivní. Oči je třeba zvlhčit fyziologickým roztokem nebo ekvivalentním krystaloidem, ideálně za pomoci lokálního anestetika. Přítomnost formaldehydu v těle lze detekovat pomocí náplášťového testu. Otrava může vést k život ohrožujícím komplikacím, proto je důležité v případě podezření ihned vyhledat lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu, Vodní opar

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se pohybovat u země; existuje možnost vznícení na dálku.

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x), Formaldehyd

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 4/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Nevstupujte do úložných prostor, oblastí zajišťujících manipulaci a výrobu, pokud k tomu nemáte oprávnění.

Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

Havarijní plány:

Dávejte pozor, abyste nestoupli do vylitého materiálu a vyhýbejte se jakémukoli kontaktu. Pokud je to bezpečné, zajistěte ventilaci postižené oblasti. Ihned evakuujte nebezpečnou oblast a dodržujte nouzové postupy na vašem pracovišti.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Odkrýt kanalizaci.

Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Další informace:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13 Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nepoužívat při teplotách nad: 50 °C / 122 °F. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

Opatření protipožární ochrany:

Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 5/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávat mimo dosah: Horko, UV záření / sluneční světlo. Neuchovávat při teplotě vyšší než 50 °C / 122 °F. Uschovávejte uzavřené a nepřístupné dětem.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. V uzavřených systémech s výpary se mohou hromadit hořlavé páry. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny společného uskladnění:

Uchovávat mimo dosah: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 10 – Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

| Typ limitní hodnoty (země původu) | Název látky | ① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka |
|-----------------------------------|--|--|
| CZ od 1. 3. 2020 | Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | ① 8,88 ppm (40 mg/m ³) ② 17,76 ppm (80 mg/m ³) |
| CZ od 1. 3. 2020 | nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | ① 0,074 ppm (0,5 mg/m ³) ② 0,37 ppm (2,5 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D |
| IOELV (EU) | nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | ① 0,5 mg/m ³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.) |

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Název látky | DNEL hodnota | ① DNEL typ ② Expoziční cesta |
|--|-----------------------|---|
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 22 mg/m ³ | ① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 5,4 mg/m ³ | ① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 110 mg/m ³ | ① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 27 mg/m ³ | ① DNEL Spotřebitel ② Akutní – inhalací, systémové účinky |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 6/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

| Název látky | DNEL hodnota | ① DNEL typ ② Expoziční cesta |
|--|---|---|
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 8 mg/kg tělesné hmotnosti na den | ① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 40 mg/kg tělesné hmotnosti na den | ① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,0313 mg/m ³ | ① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 8,6 mg/m ³ | ① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,0443 mg/ kg tělesné hmotnosti na den | ① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,84 mg/ kg tělesné hmotnosti na den | ① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,2 mg/cm ² | ① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky |

| Název látky | PNEC Hodnota | ① PNEC typ |
|--|-------------------|----------------------------------|
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 1 mg/L | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 0,1 mg/L | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 39 mg/L | ① PNEC Čistička |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 5,27 mg/kg | ① PNEC sediment, sladká voda |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 0,527 mg/kg | ① PNEC sediment, mořská voda |
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 | 0,456 mg/kg | ① PNEC podlaha, sladká voda |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,0004 mg/L | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,00004 mg/L | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 2,7 mg/L | ① PNEC Čistička |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,00065 mg/ kg | ① PNEC sediment, sladká voda |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 7/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

| Název látky | PNEC Hodnota | ① PNEC typ |
|--|----------------|------------------------------|
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,000065 mg/kg | ① PNEC sediment, mořská voda |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 | 0,000321 mg/kg | ① PNEC podlaha, sladká voda |

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Omezte expozici kouři dodržováním nejnižších možných provozních teplot a řiďte se příslušnými platnými expozičními limity na pracovišti a hodnotami manipulačních teplot, které jsou považovány za bezpečné. Kde je to možné, pracujte v uzavřených systémech. Případně doporučujeme zvážít místní odvětrávání odpadních plynů.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166.

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374). Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Plná maska / polomaska / čtvrtmaska (EN 135/140) Typ filtru: A

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: žlutý

Zápach: ovocný

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

| Parametr | Hodnota | při °C | ① Metoda ② Poznámka |
|--|------------------|--------|---------------------------------------|
| hodnota pH | 8,1 | | ② ve vodném roztok 10% |
| Bod tání | nejsou stanoveny | | |
| Bod mrazu | nejsou stanoveny | | |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | nejsou stanoveny | | |
| Teplota rozkladu | nejsou stanoveny | | |
| Bod vzplanutí | 69,7 °C | | ② Test byl proveden s podobnou směsí. |
| Rychlost odpařování | nejsou stanoveny | | |
| Teplota samovznícení | nejsou stanoveny | | |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | nejsou stanoveny | | |
| Tlak páry | nejsou stanoveny | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 8/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

| Parametr | Hodnota | při °C | ① Metoda ② Poznámka |
|---|-------------------------|--------|------------------------|
| Hustota par | <i>nejsou stanoveny</i> | | |
| Hustota | 1,1372 g/mL | | |
| Relativní hustota | <i>nejsou stanoveny</i> | | |
| Objemová hmotnost | <i>nejsou stanoveny</i> | | |
| Rozpustnost ve vodě | <i>nejsou stanoveny</i> | | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda | <i>nejsou stanoveny</i> | | |
| Viskozita, dynamická | 178,8 cP | 25 °C | |
| Viskozita, kinematická | | | |

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní. Vystavení UV/slunečnímu záření, vzduchu nebo horku může vést ke změně barvy produktu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřátí produktu na teplotu nad 130 °C mohou vznikat rozpadové produkty, včetně formaldehydu a jiných karbonylů.

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

| |
|---|
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 |
| LD₅₀ orální: 1 620 mg/kg (Potkan) |
| LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg |
| LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,18 mg/L 4 h (Potkan) |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 |
| ATE (orální)¹: 5 mg/kg |
| ATE (dermální)¹: 70 mg/kg |
| ATE (vdechování, prach/mlha)¹: 0,19 mg/L |
| LD₅₀ orální: =5 mg/kg (Potkan) |
| LD₅₀ dermální: =70 mg/kg (Králík) |
| LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L (Potkan) |

¹: Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.

Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 9/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

LC₅₀: 460 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))

LC₅₀: 230 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

NOEC: 48,897 mg/L QSAR

NOEC: 51 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211

NOEC: 310 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

ErC₅₀: 770 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

LC₅₀: ≥3 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203

EC₅₀: =0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

EC₅₀: =11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

NOEC: =3,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

Biologické odbourání: Ano, rychle

nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

Log K_{ow}: 1,1

Biokoncentrační faktor (BCF): 1,37

nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

Log K_{ow}: 1,17

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 10/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| |
|---|
| Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 |
| Výsledek posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII. |
| nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 |
| Výsledek posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII. |
| Hexenal (2-) Č. CAS: 505-57-7 Č. ES: 208-014-0 |
| Výsledek posouzení PBT a vPvB: — |

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

Správné odstranění odpadu / balení:

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| Pozemní přeprava (ADR/RID) | Vnitrozemská lodní doprava (ADN) | Přeprava po moři (IMDG) | Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|--|--|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | |
| Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. |
| 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku | | | |
| Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 21. 10. 2022

Datum tisku: 3. 2. 2023

Verze: 1

Strana 11/11

Vuse ePod Cucumber Fizz 12mg/ml (Vivid Core Upgrade)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3

Jiné předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS (Text s významem pro EHP)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Chemické posouzení bezpečnosti není pro směsi vyžadováno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti | Standardní věty o nebezpečnosti | Postup klasifikace |
|---|---|--------------------|
| Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 4</i>) | H302: Zdraví škodlivý při požití. | Metoda výpočtu. |
| Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. | Metoda výpočtu. |

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

| Standardní věty o nebezpečnosti | |
|---------------------------------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H300 | Při požití může způsobit smrt. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

16.6. Instruktažní pokyny

Pracovníci si musí být vědomi rizika možné intoxikace. Je třeba provádět školení o zacházení s dýchacími přístroji.

16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici