

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 1/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

* 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Jiná označení:

Vuse Go Disposable Red Freeze 20mg/ml
Vuse Go Max Disposable Red Freeze 20mg/ml
Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml
Vuse Go Max Disposable Strawberry Ice 20mg/ml
Vuse Go Disposable Scarlet Ice 20mg/ml
VUSE GO DISCR SC 20 RE 1 RUM 2ML
VUSE GO DISCR SC 20 RE 1 SLR 502
Vuse Go z aromatem Strawberry Ice 20mg/ml
Vuse Go Max z aromatem Strawberry Ice 20mg/ml
Vuse Go Max Strawberry Ice 20mg/ml
Vuse Go 700 Disposable Strawberry Ice 20mg/ml
Vuse Go 700 Strawberry Ice 20mg/ml
Vuse GO Vapour Disposables Go Core 2 Strawberry Ice 20 mg/ml
Vuse Go 700 Scarlet Ice 20mg/ml
Vuse Go Box 800 Scarlet Ice 20mg/ml
NV22-MOD-0115
NV22-MOD-0175

UFI:

0Y32-ETN1-07PM-KD2M

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-eliquired@bat.com

Dodavatel:

Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street

WC2R 3LA London

United Kingdom

Telefon: +44 (0)207 845 1000

E-mail: sds-eliquired@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
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 3</i>)	H301: Toxický při požití.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 2/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Metoda výpočtu.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS06
Lebka se
zkříženými hnáty

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Nikotin; Furaneol; Benzylalkohol; Piperonal

Upozornění na fyzické nebezpečí	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
Upozornění na ohrožení zdraví	
H301	Toxický při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí	
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě 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 Skladování	
P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace	
P501	Odstraňte přístroj podle místních, regionálních nebo státních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12
















Strana 3/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

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: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4 REACH č.: 01-2120118576-54-0000	Ethylbutyrát Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226)   Varování	2 - < 4 hm. %
Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Acute Tox. 4 (H302)  Varování	2 - < 3,5 hm. %
Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 REACH č.: 01-2119492630-38-0000	Benzylalkohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)  Varování	2 - < 3,5 hm. %
Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5 REACH č.: 01-2120758795-36-0000	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Acute Tox. 4 (H302)  Varování	1 - < 2 hm. %
Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové č.: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000	Nikotin Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)   Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální): 5 mg/kg ATE (dermálně): 70 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha): 0,19 mg/L	1 - < 2 hm. %
Č. CAS: 5471-51-2 Č. ES: 226-806-4 REACH č.: 01-2120081921-55-0000	4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one Acute Tox. 4 (H302)  Varování	0 - < 1,5 hm. %
Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8 REACH č.: 01-2120754473-52-0000	Furaneol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)   Nebezpečí	0 - < 1 hm. %
Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4 REACH č.: 01-2119475103-46-0000	Ethyl-acetát Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)   Nebezpečí	0 - < 0,5 hm. %
Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7 REACH č.: 01-2119983608-21-0000	Piperonal Skin Sens. 1B (H317)  Varování	0 - ≤ 0,5 hm. %
Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2 REACH č.: 01-2119472545-33-0000	Difenylether Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319)   Varování	0 - < 0,01 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 4/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

nepodávat ústy. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží:

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

Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. 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. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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, sípáním a/nebo častým nebo těžkým astmatickým záchvatům. V závažných případech může dojít k hypotenzi, 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 náplavového 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 5/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

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.

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:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

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.

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

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. Zajistěte odklizení odpadů a jejich bezpečné uložení.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. 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. Zabránit: Kontakt s pokožkou, Zasažení očí, Vdechování.

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, Látky podporující hoření

Opatření protipožární ochrany:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. 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. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 6/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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. Prosakující a unikající kapaliny zachytávat do nádrží s pojízdnými komorami. 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:

V uzavřených systémech s výpary se mohou hromadit hořlavé páry. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Při vyšším riziku navíc: Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.

Pokyny společného uskladnění:

Uchovávat mimo dosah: Silná kyselina, Látky podporující hoření

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 – Hořlavé kapaliny

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	Nikotin 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)	Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m ³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.)
CZ od 1. 3. 2020	Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 191,1 ppm (700 mg/m ³) ② 245,7 ppm (900 mg/m ³) ⑤ I
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)
CZ od 1. 3. 2020	Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m ³) ② 2 ppm (14 mg/m ³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 7/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	49,3 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	2,33 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	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
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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	58,7 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	16,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00443 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Nikotin 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
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 8/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	63 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	17,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	2,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	59 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	7 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	14 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové 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
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,4 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,04 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 9/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 mg/kg	① PNEC podlaha
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	2,5 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,25 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	10 mg/L	① PNEC Čistička
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,0119 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,00119 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,84 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	10 mg/L	① PNEC Čistička
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	0,093 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	0,009 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	0,018 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 zvážit místní odvětrávání odpadních plynů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 10/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle. 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:

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	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	4,5	② ve vodném roztok: 10%
Bod tání	<i>nejsou stanoveny</i>	
Bod mrazu	<i>nejsou stanoveny</i>	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<i>nejsou stanoveny</i>	
Teplota rozkladu	<i>nejsou stanoveny</i>	
Bod vzplanutí	36,1 °C	
Rychlost odpařování	<i>nejsou stanoveny</i>	
Teplota samovznícení	440 °C	② (Ethylbutyrát)
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	18 - 21 Obj. %	② (Ethylbutyrát)
Tlak páry	<i>nejsou stanoveny</i>	
Hustota par	4	② (ethyl butyrate)
Hustota	1,1132 g/cm ³	
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	0,1419 Pa* s	
Viskozita, kinematická	<i>nejsou stanoveny</i>	
Spodní a horní limit vystavení/limit hořlavosti	2 - 12,8 Obj. %	② (Ethyl-acetát)

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Hořlavé kapaliny:

Normovaná světlost štěrbin (NSŠ): 0.92mm - (Ethylbutyrát)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 11/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Třída výbušnosti: IIA - (Ethylbutyrát & Ethyl-acetát)
Maximální tlak při výbuchu (Pmax): 9.5bar - (Ethyl-acetát)
Teplotní třída: T2 (Ethylbutyrát)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry. 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, Oxidační činidla.

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

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4

LD₅₀ orální: 490 - 533 mg/kg (Potkan)

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)

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5

LD₅₀ orální: 1 120 mg/kg (Potkan) OECD 401

LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Králík) OECD 402

Nikotin 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

4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one Č. CAS: 5471-51-2 Č. ES: 226-806-4

LD₅₀ orální: 1 320 mg/kg

Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8

LD₅₀ orální: 2 320 mg/kg (Potkan) OECD 401

Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

LD₅₀ orální: =5 620 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >18 000 mg/kg (Králík)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >22,5 mg/L (Potkan)

Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7

LD₅₀ orální: =2 700 mg/kg (Potkan) OECD 401

Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2

LD₅₀ orální: 2 450 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >7 940 mg/kg (Králík)

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 12/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Akutní orální toxicita:

Toxický při požití.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dánio pruhované)) OECD 203
EC₅₀: 116,6 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
NOEC: 1,483 mg/L 28 d (ryby) QSAR
NOEC: 28,83 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
LC₅₀: >85 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203
EC₅₀: 27 mg/L 3 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
ErC₅₀: 7,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 13/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
LC₅₀: 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
EC₅₀: 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
EC₅₀: 0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
EC₅₀: 6,8 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
EC₅₀: 194,04 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodemus subspicatus) OECD 201
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
LC₅₀: =212 mg/L 4 d
LC₅₀: =154 mg/L 2 d
EC₅₀: =2 500 mg/L 4 d
NOEC: =6,9 mg/L
NOEC: =2,4 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211
NOEC: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodemus subspicatus) OECD 201
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7
EC₅₀: 2,5 mg/L 4 d (ryby, Cyprinus carpio (kapr)) OECD 203
EC₅₀: 52 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
NOEC: 1,1 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
ErC₅₀: 31 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2
LC₅₀: 4,2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
LC₅₀: 1,96 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
NOEC: 0,24 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
ErC₅₀: 0,455 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Toxicita pro vodní organismy:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
Biologické odbourání: Ano, pomalu
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
Biologické odbourání: Ano, pomalu
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
Biologické odbourání: Ano, rychle
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Biologické odbourání: Ano, rychle
4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one Č. CAS: 5471-51-2 Č. ES: 226-806-4
Biologické odbourání: Ano, rychle
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Biologické odbourání: Ano, rychle
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
Biologické odbourání: Ano, rychle
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7
Biologické odbourání: Ano, rychle
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2
Biologické odbourání: Ano, rychle

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 14/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

12.3. Bioakumulační potenciál

Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
Log K_{ow}: 2,43
Biokoncentrační faktor (BCF): 8
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
Log K_{ow}: 2,5
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Log K_{ow}: 1,1
Biokoncentrační faktor (BCF): 1,37
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
Log K_{ow}: 2,9
Biokoncentrační faktor (BCF): 232
4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one Č. CAS: 5471-51-2 Č. ES: 226-806-4
Log K_{ow}: 1,33
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Log K_{ow}: 0,95
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
Log K_{ow}: 0,73
Biokoncentrační faktor (BCF): 30
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7
Log K_{ow}: 1,05
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2
Log K_{ow}: 4,21
Biokoncentrační faktor (BCF): 200

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
Piperonal Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
Difenylether Č. CAS: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 15/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabraňte uvolnění 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.

Jiná doporučení k likvidaci:

Předat schválené firmě k likvidaci.

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			
UN 1992	UN 1992	UN 1992	UN 1992
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (Ethylbutyrát , Nikotin)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N. (Ethylbutyrát , Nikotin)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ethyl butyrate, nicotine)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ethyl butyrate, nicotine)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3 6.1	 3 6.1	 3 6.1	 3 6.1
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 274 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E1 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 36 Klasifikační kód: FT1 Kód omezení pro tunely: (D/E)	Zvláštní předpisy: 274 802 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E1 Klasifikační kód: FT1	Zvláštní předpisy: 223 274 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E1 Č. EmS: F-E, S-D	Zvláštní předpisy: A3 Omezené množství (LQ): Y343 Vyňatá množství (EQ): E1

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 16/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

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:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III], Kategorie nebezpečnosti:

- H2 Akutně toxický
- P5b Hořlavé kapaliny
- P5c Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 nebo 3, nejsou zahrnuty v P5a a P5b

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

1.1.	Identifikátor výrobku
1.3.	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
16.1.	Upozornění na změny

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 6. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 12

Strana 17/17

Vuse Go Disposable Strawberry Ice 20mg/ml (Vivid 2.0)

QSAR Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou
REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN Organizace spojených národů
ZNS centrální nervová soustava
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://webriigoletto.uba.de/rigoletto>
GESTIS Substance Database, <https://gestis-database.dguv.de/search>

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 3</i>)	H301: Toxický při požití.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Metoda výpočtu.

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.