

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 1/16

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

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### \* 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

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

**Jiná označení:**

Vuse Go Disposable Watermelon Ice 20mg/ml; Vuse Go 700 Watermelon Ice 20mg/ml;  
Vuse Go Disposable Summer Chill 20mg/ml  
Vuse Go Max Disposable Watermelon Ice 20mg/ml  
Vuse Go Disposable Saveur Pastèque Ice 20mg/ml  
Vuse Go 700 Saveur Pastèque Ice 20mg/ml  
Vuse Go Max Saveur Pastèque Ice 20mg/ml  
VUSE GO DISCR WE 20 CO 1 RUM 2ML  
VUSE GO DISCR WE 20 CO 1 SLR 502  
Vuse Go Disposable Ruby Freeze 20mg/ml  
Vuse Go Max Disposable Ruby Freeze 20mg/ml  
Vuse Go z aromatem Watermelon Ice 20mg/ml  
Vuse Go Max z aromatem Watermelon Ice 20mg/ml  
VUSE PUFF VUSE PUFF SAVEUR PASTÈQUE ICE 20MG/ML  
Vuse Go 700 Disposable Watermelon Ice 20mg/ml  
Vuse Go 700 Watermelon Ice 20mg/ml  
Vuse Go Max Watermelon Ice 20mg/ml  
Vuse Go Disposable Watermelon 20mg/ml  
Vuse Go Box 1000 Watermelon Ice 20mg/ml  
Vuse GO Vapour Disposables Go Core 2 Watermelon Ice 20 mg/ml  
Vuse Go 700 Summer Chill 20mg/ml  
Vuse Go Box 800 Summer Chill 20mg/ml  
NV22-MOD-0142  
NV22-MOD-0181

**UFI:**

MUWM-FJHY-JCFM-XRK5

#### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 27. 5. 2022

Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 13

Strana 2/16

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

### 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. 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.

#### 2.2. Prvky označení

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

##### Bezpečnostní piktogramy:



**GHS06**

Lebka se

zkříženými hnáty

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:**

Nikotin; Benzylalkohol; Piperonal

; Melonal; Linalool ; Furaneol

##### Upozornění na ohrožení zdraví

H301	Toxický 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.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

##### 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 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:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 3/16

## Vuse Go Disposable Watermelon 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: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4	<b>2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide</b> 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	<b>Benzylalkohol</b> 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	<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> 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	<b>Nikotin</b> Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411) ⚠ Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální): 5 mg/kg ATE (dermálně): 70 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha): 0,19 mg/L	1 - ≤ 1,8 hm. %
Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7 REACH č.: 01-2119983608-21-0000	<b>Piperonal</b> Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varování	0 - < 1 hm. %
Č. CAS: 106-72-9 Č. ES: 203-427-2	<b>Melonal</b> Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varování	0 - ≤ 0,5 hm. %
Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4 REACH č.: 01-2119474016-42-0000	<b>Linalool</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varování	0 - < 0,5 hm. %
Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8 REACH č.: 01-2120754473-52-0000	<b>Furaneol</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) ⚠ Nebezpečí	0 - < 0,1 hm. %
Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3 REACH č.: 01-2119548408-32-0000	<b>Isopentylacetát</b> Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ Varování	0 - ≤ 0,1 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!

##### Vdechování:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 4/16

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

### Při kontaktu s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

### Po kontaktu s očima:

Okamžitě 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. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

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

## 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 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 prostředky 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 náplastového testu. Otrava může vést k život ohrožujícím komplikacím, proto je důležité v případě podezření ihned vyhledat lékařskou pomoc. Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Suché hasivo,,, Vodní opar

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), Formaldehyd Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 5/16

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

### 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.

Odvedte osoby do bezpečí.

##### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

##### Havarijní plány:

Dávejte pozor, abyste nestoupili 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). 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. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

##### 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:

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

##### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 6/16

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

### 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.

#### Pokyny společného uskladnění:

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

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 6.1C - Hořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 3 / toxické látky nebo látky s dlouhodobými účinky

### 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	<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	① 8,88 ppm (40 mg/m <sup>3</sup> ) ② 17,76 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 3. 2020	<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,074 ppm (0,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,37 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Může pronikat pokožkou. )
CZ od 1. 3. 2020	<b>Isopentylacetát</b> Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 49,95 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 99,9 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Isopentylacetát</b> Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )

#### 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
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	22 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 7/16

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

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	110 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	27 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, systémové účinky
<b>Benzylalkohol</b> 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
<b>Benzylalkohol</b> 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
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	58,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> 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
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
<b>Nikotin</b> 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
<b>Nikotin</b> 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
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	17,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Piperonal</b> 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
<b>Linalool</b> Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	2,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Linalool</b> Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	2,5 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Linalool</b> Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	3 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
<b>Linalool</b> Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	5 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, místní účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 8/16

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

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Linalool</b> Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	3 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky
Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,4 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,04 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	2,5 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,25 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	10 mg/L	① PNEC Čistička



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 9/16

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

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,0119 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,00119 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7	0,84 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. Doba průniku min

##### 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	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	6,5	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>	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 10/16

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

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
Bod vzplanutí	77 °C	② Test byl proveden s podobnou formulací.
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny	
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny	
Tlak páry	nejsou stanoveny	
Hustota par	nejsou stanoveny	
Hustota	1,0546 g/cm <sup>3</sup>	
Relativní hustota	nejsou stanoveny	
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny	
Rozpustnost ve vodě	nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	nejsou stanoveny	
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny	
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny	

### 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

<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
<b>ATE (orální)<sup>1</sup>:</b> 5 mg/kg
<b>ATE (dermálně)<sup>1</sup>:</b> 70 mg/kg
<b>ATE (vdechování, prach/mlha)<sup>1</sup>:</b> 0,19 mg/L
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> =2 700 mg/kg (Potkan) OECD 401
<b>Furaneol</b> Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 2 320 mg/kg (Potkan) OECD 401
<b>Isopentylacetát</b> Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> =16 600 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >5 000 mg/kg (Králík)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 11/16

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

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

**LD<sub>50</sub> orální:** 490 - 533 mg/kg (Potkan)

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

**LD<sub>50</sub> orální:** 1 620 mg/kg (Potkan)

**LD<sub>50</sub> dermální:** >2 000 mg/kg

**LC<sub>50</sub> 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

**LD<sub>50</sub> orální:** 1 120 mg/kg (Potkan) OECD 401

**LD<sub>50</sub> dermální:** >5 000 mg/kg (Králík) OECD 402

<sup>1</sup>: *Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.*

### 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

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

**LC<sub>50</sub>:** 4 mg/L 4 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový))

**EC<sub>50</sub>:** 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

**EC<sub>50</sub>:** 0,24 mg/L 2 d (krabi, *Daphnia magna* (hrotnatka velká))

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

**EC<sub>50</sub>:** 2,5 mg/L 4 d (ryby, *Cyprinus carpio* (kapr)) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** 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

**ErC<sub>50</sub>:** 31 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, *Pseudokirchneriella subcapitata*) OECD 201

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 12/16

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

**Linalool** Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 4 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový)) OECD 203

**LC<sub>50</sub>:** 59 mg/L 2 d (krabi, *Daphnia magna* (hrotnatka velká)) OECD 202

**ErC<sub>50</sub>:** 156,7 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, *Desmodesmus subspicatus*)

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

**EC<sub>50</sub>:** 6,8 mg/L 2 d (krabi, *Daphnia magna* (hrotnatka velká)) OECD 202

**EC<sub>50</sub>:** 194,04 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

**Isopentylacetát** Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3

**LC<sub>50</sub>:** >22 - <46 mg/L 4 d (ryby, *Danio rerio* (Dáňo pruhované)) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** 42 mg/L 2 d (krabi, *Daphnia magna* (hrotnatka velká)) DIN 38412 / část 11

**NOEC:** ≥100 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

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

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (krabi, *Daphnia magna* (hrotnatka velká)) OECD 202

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, *Pseudokirchneriella subcapitata*) OECD 201

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

**LC<sub>50</sub>:** 460 mg/L 4 d (ryby, *Pimephales promelas* (jeleček velkohlavý))

**LC<sub>50</sub>:** 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

**ErC<sub>50</sub>:** 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

**LC<sub>50</sub>:** >85 mg/L 4 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový)) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** 27 mg/L 3 d (krabi, *Daphnia magna* (hrotnatka velká)) OECD 202

**ErC<sub>50</sub>:** 7,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, *Pseudokirchneriella subcapitata*) OECD 201

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

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

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Linalool** Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

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

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Isopentylacetát** Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

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

**Log K<sub>ow</sub>:** 1,05

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 13/16

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

<b>Linalool</b> Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,97
<b>Furaneol</b> Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,95
<b>Isopentylacetát</b> Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,7
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 28,1
<b>2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide</b> Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,5
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,1
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 1,37
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,9
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 232

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Nikotin</b> Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>Piperonal</b> Č. CAS: 120-57-0 Č. ES: 204-409-7
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>Melonal</b> Č. CAS: 106-72-9 Č. ES: 203-427-2
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Linalool</b> Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>Furaneol</b> Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>Isopentylacetát</b> Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide</b> Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>Benzylalkohol</b> Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone</b> Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> 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

## 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. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

##### Správné odstranění odpadu / balení:

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 27. 5. 2022





Datum tisku: 22. 9. 2023

Verze: 13

Strana 14/16

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

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin)	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (nicotine)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (nicotine)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 6.1	 6.1	 6.1	 6.1
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
<b>Zvláštní předpisy:</b> 43   274 <b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):</b> 60 <b>Klasifikační kód:</b> T1 <b>Kód omezení pro tunely:</b> (E)	<b>Zvláštní předpisy:</b> 43   274   802 <b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Klasifikační kód:</b> T1	<b>Zvláštní předpisy:</b> 43   223   274 <b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Č. EmS:</b> F-A, S-A	<b>Zvláštní předpisy:</b> A3   A4   A6 <b>Omezené množství (LQ):</b> Y642 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 15/16

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

### 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
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	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
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>

#### 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. 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:** 27. 5. 2022

**Datum tisku:** 22. 9. 2023

**Verze:** 13

Strana 16/16

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

### 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.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instrukční 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.