

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 1/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Jiná označení:

Vuse Pod 2.0 z aromatem Lemon & Lime/Lemon & Lime 20 mg/ml
Vuse Extra Intense Lemon & Lime vPro 20mg/ml
Vuse Pod Lemon & Lime 20mg/ml
Wklad Vuse z aromatem Lemon & Lime 20 mg/ml
Vuse Ultra Pods Lemon & Lime 20mg
Vuse Pro One Box 1000 Lemon & Lime 20 mg/ml
Vuse Reload Lemon & Lime 20mg/ml
Vuse Pod 2.0/3.0 Lemon & Lime 20 mg/ml
Vuse Pro One Lemon & Lime 20mg/ml
Vuse Ultra Lemon & Lime 20 mg/ml
Vuse Pod 2.0 příchutí Lemon & Lime 20 mg/ml

NV24-MOD-3144_NV24-MOD-3150

UFI:

V6Q8-7C4J-6034-HQHK

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-eliquid@bat.com

Dodavatel:

Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street

WC2R 3LA London

United Kingdom

Telefon: +44 (0)207 845 1000

E-mail: sds-eliquid@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: +44 20 3885 0382; +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. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 2/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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; D-limonene; Citral

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

P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
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 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: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 3/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)  Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) 1 200 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 4,18 mg/L	1 - < 3 hm. %
Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové číslo: 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: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Acute Tox. 4 (H302)  Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) 490 - 533 mg/kg	0 - < 1,34 hm. %
Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 REACH č.: 01-2119529223-47-0000	D-limonene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)    Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg	0 - < 0,34 hm. %
Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6 REACH č.: 01-2119462829-23-0000	Cítral Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)  Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) 4 960 mg/kg ATE (dermálně) 2 250 mg/kg	0 - < 0,19 hm. %
Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH č.: 01-2119475328-30-0000	Kyselina octová Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)   Nebezpečí Měrná limitní koncentrace (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Odhad akutní toxicity ATE (orální) 3 310 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 8,5 mg/L	0 - ≤ 0,041917 hm. %
Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3 REACH č.: 01-2119548408-32-0000	Isopentylacetát Flam. Liq. 3 (H226)  Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) = 16 600 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg	0 - ≤ 0,01336 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 4/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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.

Při kontaktu s kůží:

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

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.

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 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 náplastového 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 5/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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:

Používejte ochranné rukavice a 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).

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:

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: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 6/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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. Uchovávejte 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. 1. 2024	Glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	① 2,6 ppm (10 mg/m³) ② 3,9 ppm (15 mg/m³)
CZ od 1. 1. 2024	Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	① 9 ppm (40 mg/m³) ② 18 ppm (80 mg/m³)
CZ od 1. 1. 2024	Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,07 ppm (0,5 mg/m³) ② 0,37 ppm (2,5 mg/m³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.)
CZ od 1. 1. 2024	Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³) ⑤ I
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³)
CZ od 1. 1. 2024	Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)
IOELV (EU)	Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 7/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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
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
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 maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	58,7 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
ethyl maltol 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
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	66,7 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	9,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	132 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 8/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	19 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6	9 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6	1,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6	0,14 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, místní účinky
Geranylacetát Č. CAS: 105-87-3 Č. ES: 203-341-5	62,59 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Geranylacetát Č. CAS: 105-87-3 Č. ES: 203-341-5	35,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	23,3 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	6,67 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
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
cis-hex-3-en-1-ol Č. CAS: 928-96-1 Č. ES: 213-192-8	11,75 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
cis-hex-3-en-1-ol Č. CAS: 928-96-1 Č. ES: 213-192-8	3,33 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10- trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	10 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10- trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	2,8 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 9/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,1225 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, místní účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	2,8 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	2,5 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	3 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	5 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, místní účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	3 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – dermální, místní účinky
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	3,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,52 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,044 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, místní účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	161,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	11,8 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, místní účinky
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	3,8 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	0,542 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	7,05 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	2 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	1,85 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 10/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	2,625 mg/kg	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
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
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	7,2 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,72 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	1,55 mg/L	① PNEC Čistička
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 11/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,027 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,049 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	14 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	1,4 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	1,8 mg/L	① PNEC Čistička
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	3,85 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,385 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	133 mg/kg	① PNEC Sekundární otrava
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5	0,763 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	15,6 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	1,56 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	2,37 mg/L	① PNEC Čistička
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,289 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0289 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0484 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	0,118 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	0,012 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	10 mg/L	① PNEC Čistička
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	58,22 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 12/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	5,822 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	11,54 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
p-mentha-1,4-diene Č. CAS: 99-85-4 Č. ES: 202-794-6	0,003 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
p-mentha-1,4-diene Č. CAS: 99-85-4 Č. ES: 202-794-6	10 mg/L	① PNEC Čistička
p-mentha-1,4-diene Č. CAS: 99-85-4 Č. ES: 202-794-6	0,49 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
p-mentha-1,4-diene Č. CAS: 99-85-4 Č. ES: 202-794-6	0,049 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
p-mentha-1,4-diene Č. CAS: 99-85-4 Č. ES: 202-794-6	0,423 mg/kg	① PNEC podlaha
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	5,4 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	0,54 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	2,1 mg/L	① PNEC Čistička
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	1,3 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	0,13 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Citronový olej, lisovaný Č. CAS: 8008-56-8 Č. ES: 284-515-8	0,29 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,001 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	10 mg/L	① PNEC Čistička
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,07 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,007 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 13/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,014 mg/kg	① PNEC podlaha
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,000634 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,000063 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,2 mg/L	① PNEC Čistička
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,147 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,0147 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,0147 mg/kg	① PNEC Sekundární otrava
Terpinolen Č. CAS: 586-62-9 Č. ES: 209-578-0	0,0291 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,011 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,001 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,7 mg/L	① PNEC Čistička
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,011 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,017 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	0,606 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	0,061 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	0,2 mg/L	① PNEC Čistička
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	0,157 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	0,0157 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 14/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	0,0317 mg/kg	① PNEC podlaha
(-)-pin-2(3)-ene Č. CAS: 7785-26-4 Č. ES: 232-077-3	8,76 mg/kg	① PNEC Sekundární otrava
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	57 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	5,7 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	10 mg/L	① PNEC Čistička
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	1,425 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	0,142 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	40 mg/kg	① PNEC Sekundární otrava
eucalyptol Č. CAS: 470-82-6 Č. ES: 207-431-5	0,25 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	0,000465 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	0,000046 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	0,22 mg/L	① PNEC Čistička
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	2,25 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	0,225 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
p-mentha-1,5-diene Č. CAS: 99-83-2 Č. ES: 202-792-5	0,45 mg/kg	① PNEC podlaha

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.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 15/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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

Forma: Kapalný

Barva: žlutý

Zápach: ovocný

hořlavost: Ano

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	4,8	② ve vodném roztok 10%
Bod tání	Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí	76 °C	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota par	Žádné údaje k dispozici	
Hustota	1,113 g/cm3	
Objemová hmotnost	nelze použít	
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 16/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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: 1 200 mg/kg
LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,18 mg/L 4 h (Potkan)
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
ATE (orální)¹: 5 mg/kg
ATE (dermálně)¹: 70 mg/kg
ATE (vdechování, prach/mlha)¹: 0,19 mg/L
LD₅₀ orální: =5 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: =70 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
LD₅₀ orální: 490 - 533 mg/kg (Potkan)
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 423
LD₅₀ dermálně: >5 000 mg/kg (Králík) OECD 402
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
LD₅₀ orální: 4 960 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: 2 250 mg/kg (Králík)
Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7
LD₅₀ orální: 3 310 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >8,5 mg/L 4 h (Potkan)
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
LD₅₀ orální: =16 600 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >5 000 mg/kg (Králík)

¹: 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 17/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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
LC ₅₀ : 460 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))
LC ₅₀ : 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 ₅₀ : 770 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
LC ₅₀ : 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
EC ₅₀ : 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
EC ₅₀ : 0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
EC ₅₀ : >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
ErC ₅₀ : >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
EC ₅₀ : =0,214 - 0,32 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC ₅₀ : =0,688 - 0,702 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)) OECD 203
EC ₅₀ : =0,307 - 0,51 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
LC ₅₀ : =4,1 mg/L 4 d (ryby)
LC ₅₀ : =7 mg/L 2 d (krabi)
EC ₅₀ : =5 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7
LC ₅₀ : >300,82 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203
LC ₅₀ : >300,82 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
EC ₅₀ : >300,82 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Skeletonema costatum)
NOEC: 22,7 mg/L 21 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 204
NOEC: 22,7 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
NOEC: 300,82 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Skeletonema costatum)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 18/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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

LC₅₀: >22 - <46 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dánio pruhované)) OECD 203

EC₅₀: 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
--

ErC₅₀: >100 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
--

Toxicita pro vodní organismy:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Biologické odbourání: Ano, rychle
--

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

Biologické odbourání: Ano, rychle
--

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

Biologické odbourání: Ano, pomalu
--

D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
--

Biologické odbourání: Ano, rychle
--

Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
--

Biologické odbourání: Ano, rychle
--

Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

Biologické odbourání: Ano, rychle
--

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

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

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

Log K_{OW}: 1,17

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

Log K_{OW}: 2,5

D-limonene Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
--

Log K_{OW}: 4,38

Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
--

Log K_{OW}: 3,45

Biokoncentrační faktor (BCF): 89,72
--

Kyselina octová Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

Log K_{OW}: -0,17

Biokoncentrační faktor (BCF): 3,16

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

Log K_{OW}: 2,7

Biokoncentrační faktor (BCF): 28,1

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

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

Výsledek posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024
Datum tisku: 1. 12. 2025
Verze: 3

Strana 19/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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.		
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.		
D-limonene	Č. CAS: 5989-27-5	Č. ES: 227-813-5
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.		
Citral	Č. CAS: 5392-40-5	Č. ES: 226-394-6
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.		
Kyselina octová	Č. CAS: 64-19-7	Č. ES: 200-580-7
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.		
Isopentylacetát	Č. CAS: 123-92-2	Č. ES: 204-662-3
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

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			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin, p- cymene)	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin, p- cymene)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (nicotine, p- cymene)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (nicotine, p- cymene)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 6.1	 6.1	 6.1	 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: 43 274	Zvláštní předpisy: 43 274 802	Zvláštní předpisy: 43 223 274	Zvláštní předpisy: A3 A4 A6
Omezené množství (LQ): 5 L	Omezené množství (LQ): 5 L	Omezené množství (LQ): 5 L	Omezené množství (LQ): Y642
Vyňatá množství (EQ): E1	Vyňatá množství (EQ): E1	Vyňatá množství (EQ): E1	Vyňatá množství (EQ): E1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 20/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

Pozemní přeprava (ADR/ RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO- TI / IATA-DGR)
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 60 Klasifikační kód: T1 Kód omezení pro tunely: (E)	Klasifikační kód: T1	Č. EmS: F-A, S-A	

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy 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

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 22. 10. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 3

Strana 21/21

Vuse Go Disposable Lemon & Lime 20mg/ml (v2)

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
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů

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://webigoletto.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.
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Metoda výpočtu.

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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