

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024
Datum tisku: 1. 12. 2025
Verze: 1

Strana 1/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

Jiná označení:

Vuse Pod 2.0 Creamy Tobacco 18mg/ml
Vuse Pods Creamy Tobacco 18mg/ml
Vuse Pod 2.0 příchutí Mild Tobacco 18 mg/ml
Vuse Pro One Pen 1000 příchutí Mild Tobacco 18 mg/ml
Vuse Go 2.0 Pen 1000 příchutí Mild Tobacco 18 mg/ml

NV24-MOD-3176

UFI:

JN3V-GGRX-YEMS-47HR

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. 4</i>)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024
Datum tisku: 1. 12. 2025
Verze: 1

Strana 2/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07
Vykrličník

Signální slovo: Varování

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Nikotin; benzyl alcohol; Furaneol

Upozornění na ohrožení zdraví	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P330	Vypláchněte ústa.
P332 + P313	Při podráždění kůže: 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

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	benzyl alcohol 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) 4,178 mg/L	2 - < 4 hm. %
Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5 REACH č.: 01-2120758795-36-0000	ethyl maltol Acute Tox. 4 (H302) Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) = 1 120 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg	1 - < 2 hm. %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 3/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
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	0 – ≤ 1,6 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 Odhad akutní toxicity ATE (orální) 2 320 mg/kg	0 – ≤ 0,075 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.

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, potíží 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 4/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 5/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

6.5. Doplňující 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.

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): 10 – Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 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	benzyl alcohol 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.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 6/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

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
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	56 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	22 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	110 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
benzyl alcohol 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
benzyl alcohol 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
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
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	0,0443 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
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	49 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	98 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	7 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	3,537 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 7/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	2,006 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
anisaldehyde Č. CAS: 123-11-5 Č. ES: 204-602-6	5,88 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
anisaldehyde Č. CAS: 123-11-5 Č. ES: 204-602-6	3,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Eugenol Č. CAS: 97-53-0 Č. ES: 202-589-1	21,2 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Eugenol Č. CAS: 97-53-0 Č. ES: 202-589-1	6 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,885 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,088 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	1 000 mg/L	① PNEC Čistička
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,141 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Čistička
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024
Datum tisku: 1. 12. 2025
Verze: 1

Strana 8/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
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
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
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00004 mg/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, sladká voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	0,118 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	0,012 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	10 mg/L	① PNEC Čistička
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	15 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	1,5 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	2,923 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 9/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
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
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
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	0,075 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	0,0075 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	1,534 mg/L	① PNEC Čistička
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	344,526 mg/ kg	① PNEC sediment, sladká voda
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	344,526 mg/ kg	① PNEC sediment, mořská voda
delta-decalactone Č. CAS: 705-86-2 Č. ES: 211-889-1	149,977 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.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166.

Ochrana pokožky:

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

Ochrana dýchacích orgánů:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 11/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

benzyl alkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
LD₅₀ orální: 1 200 mg/kg
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,178 mg/L 4 h (Potkan)
ethyl maltol 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
LD₅₀ orální: =5 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: =70 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L (Potkan)
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
LD₅₀ orální: 2 320 mg/kg (Potkan) OECD 401

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

Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 12/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
LC₅₀ : 460 mg/L 4 d (Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))
LC₅₀ : 230 mg/L 2 d (Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
LC₅₀ : 10 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀ : 230 mg/L 2 d (Daphnia magna (hrotnatka velká))
NOEC : 310 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC : 51 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211
ethyl maltol 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 (ryby, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
LC₅₀ : ≥3 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203
EC₅₀ : =0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
EC₅₀ : =11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
NOEC : =3,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
LC₅₀ : 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
EC₅₀ : 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
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, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
ethyl maltol 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
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Log K_{OW} : 0,87
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
Log K_{OW} : 0,63
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Log K_{OW} : 1,17
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Log K_{OW} : 0,95

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Výsledky 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: 9. 12. 2024
Datum tisku: 1. 12. 2025
Verze: 1

Strana 13/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

ethyl maltol	Č. CAS: 4940-11-8	Č. ES: 225-582-5
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.		
Nikotin	Č. CAS: 54-11-5	Č. ES: 200-193-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.		
Furaneol	Č. CAS: 3658-77-3	Č. ES: 222-908-8
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení 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			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024

Datum tisku: 1. 12. 2025

Verze: 1

Strana 14/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

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
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
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

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>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 9. 12. 2024
Datum tisku: 1. 12. 2025
Verze: 1

Strana 15/15

Vuse Go Disposable Creamy Tobacco 18mg/ml

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

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

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
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.
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