

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 1/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

Jiná označení:

Vuse Go Box 1000 Banana Ice 18mg/ml
Vuse Go 1000 Banana Ice 18mg/ml
Vuse Go Pen 1000 Banana Ice 18mg/ml
Vuse Pro Pod Banana Ice 18mg/ml
Vuse Pod Banana Ice 18mg/ml
Vuse Pods Banana Ice 18mg/ml
Vuse Go Reload 950 Banana Ice 18mg/ml
Vuse Go Reload Pen 950 Banana Ice 18mg/ml
Vuse Go Reload 1000 Banana Ice 18mg/ml
VUSE GO 700 Banana Ice 18mg/ml

NV23-MOD-2378

UFI:

EH3W-XHET-WJHK-F89S

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

24h: +44 1235 239670 ; UK Poison Centre NPIS: 0344-8920111 (medical professionals only)

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: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 2/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07

Vykřičník

Signální slovo: Varování

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Benzylalkohol; nicotine

Upozornění na ohrožení zdraví	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

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.
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

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. 1 (H317) ⚠ Varování	2 - < 3,7 hm. %
Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3 REACH č.: 01-2119548408-32-0000	Isopentylacetát Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ Varování	1 - ≤ 2,9 hm. %
Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5 REACH č.: 01-2120758795-36-0000	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Varování	1 - < 2,2 hm. %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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














Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 3/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Acute Tox. 4 (H302)  Varování	1 - < 2,2 hm. %
Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000	nicotine Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)   Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální): 5 mg/kg ATE (dermálně): 70 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha): 0,19 mg/L	0 - ≤ 1,64 hm. %
Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7 REACH č.: 01-2119958961-24-0000	3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Eye Irrit. 2 (H319)  Varování	0 - < 1,1 hm. %
Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2 REACH č.: 01-2119516040-60-0000	Vanillin Eye Irrit. 2 (H319)  Varování	0 - < 1,1 hm. %
Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH č.: 01-2119485493-29-0000	N-butyl-acetát Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)   Varování EUH066	0 - < 0,84 hm. %
Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1 REACH č.: 01-2119454932-90-0000	Isobutylacetát Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)   Nebezpečí	0 - < 0,44 hm. %
Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4 REACH č.: 01-2119475103-46-0000	Ethyl-acetát Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)   Nebezpečí	0 - ≤ 0,07 hm. %
Č. CAS: 123-51-3 Č. ES: 204-633-5	3-Methylbutan-1-ol Acute Tox. 4 (H332), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)   Nebezpečí	0 - ≤ 0,02 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 4/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

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

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

Nebezpečné spaliny:

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující informace

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 5/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

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:

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

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 6/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

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

Pokyny společného uskladnění:

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

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
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)
WEL (GB) od 21. 8. 2018	Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (541 mg/m³)
WEL (GB)	nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m³ ② 1,5 mg/m³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.)
IOELV (EU)	nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.)
IOELV (EU) od 20. 11. 2019	N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
WEL (GB)	Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1	① 150 ppm (724 mg/m³) ② 187 ppm (903 mg/m³)
IOELV (EU) od 20. 11. 2019	Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
WEL (GB) od 21. 8. 2018	Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1 468 mg/m³)
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1 468 mg/m³)
WEL (GB) od 21. 8. 2018	3-Methylbutan-1-ol Č. CAS: 123-51-3 Č. ES: 204-633-5	① 100 ppm (366 mg/m³) ② 125 ppm (458 mg/m³)
IOELV (EU) od 20. 11. 2019	3-Methylbutan-1-ol Č. CAS: 123-51-3 Č. ES: 204-633-5	① 5 ppm (18 mg/m³) ② 10 ppm (37 mg/m³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 7/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	58,7 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	16,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0443 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,84 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – dermální, místní účinky
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
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 8/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	63 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Čistička
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/ kg	① PNEC sediment, sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/ kg	① PNEC sediment, mořská voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 mg/ kg	① PNEC podlaha, sladká voda
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 9/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
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
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

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

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 10/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

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	5	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	46 °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	1,1101 g/mL	
Objemová hmotnost	nelze použít	
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	
Test OSN L.2: Zkouška pokračující hořlavosti	≥ 75 °C	② Žádné spontánní hoření.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 11/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

LD₅₀ orální: 1 620 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,18 mg/L 4 h (Potkan)

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

LD₅₀ orální: =16 600 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Králík)

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

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

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

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

LD₅₀ orální: 490 – 533 mg/kg (Potkan)

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

ATE (orální)¹: 5 mg/kg

ATE (dermální)¹: 70 mg/kg

ATE (vdechování, prach/mlha)¹: 0,19 mg/L

LD₅₀ orální: =5 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: =70 mg/kg (Králík)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L (Potkan)

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7

LD₅₀ orální: >3 160 mg/kg (Potkan) OECD 401

LD₅₀ dermální: >7 940 mg/kg (Králík)

Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2

LD₅₀ orální: =3 925 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermální: >5 010 mg/kg (Králík) OECD 402

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >41,7 mg/L 4 h (Potkan)

Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1

LD₅₀ orální: 13 400 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Králík)

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

LD₅₀ orální: =5 620 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >18 000 mg/kg (Králík)

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

3-Methylbutan-1-ol Č. CAS: 123-51-3 Č. ES: 204-633-5

LD₅₀ orální: 2 690 – 5 726 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: 2 292 – 3 662 mg/kg (Králík)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 14 mg/L 6 h (Potkan)

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

Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 12/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

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

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

NOEC: 48,897 mg/L QSAR

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

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

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

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

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

LC₅₀: >85 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203

EC₅₀: 27 mg/L 3 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

ErC₅₀: 7,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

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

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

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

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

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

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

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

LC₅₀: 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))

EC₅₀: 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 13/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7
LC₅₀: 87,6 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)) OECD 203
EC₅₀: 26,2 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: 5,7 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
NOEC: 21,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2
LC₅₀: =57 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)) OECD 203
EC₅₀: 36,79 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
EC₅₀: 120 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: 5,9 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
LC₅₀: =212 mg/L 4 d
LC₅₀: =154 mg/L 2 d
EC₅₀: =2 500 mg/L 4 d
NOEC: =6,9 mg/L
NOEC: =2,4 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211
NOEC: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
Biologické odbourání: Ano, rychle
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
Biologické odbourání: Ano, rychle
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
Biologické odbourání: Ano, pomalu
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Biologické odbourání: Ano, rychle
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7
Biologické odbourání: Ano, rychle
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2
Biologické odbourání: Ano, rychle
Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1
Biologické odbourání: Ano, rychle
Ethyl-acetát Č. CAS: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4
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
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
Log K_{ow}: 2,7
Biokoncentrační faktor (BCF): 28,1
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5
Log K_{ow}: 2,9
Biokoncentrační faktor (BCF): 232

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 14/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

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

Log K_{OW}: 2,5

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

Log K_{OW}: 1,17

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7

Log K_{OW}: 1,61

Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2

Log K_{OW}: 1,21

Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1

Log K_{OW}: 2,3

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

Log K_{OW}: 0,73

Biokoncentrační faktor (BCF): 30

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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

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

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

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

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

nicotine 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.

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7

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

Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2

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

N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1

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

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

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

3-Methylbutan-1-ol Č. CAS: 123-51-3 Č. ES: 204-633-5

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 15/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 16/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

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
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://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. 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	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
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.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 13. 5. 2024

Verze: 1

Strana 17/17

Vuse Go Disposable Banana Ice 18mg/ml

Standardní věty o nebezpečnosti

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	---

Doplňující charakteristika rizik

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

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